

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal in parc or.Glodeni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 255 716,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.08.2020

№ 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 reconstructie iluminat parc or. Glodeni 1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	5,2380	1 669,5027 0,0000	8 744,855 0,000
2	TsA16A2	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 usor cu obstacol	m3	22,4000	30,7260 30,7260	688,262 688,262
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	11,6400	382,2858 382,2858	4 449,807 4 449,807
4	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	523,8000	11,1800 11,1800	5 856,084 5 856,084
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	5,2380	702,4000 114,4000	3 679,171 599,227
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	523,8000	26,2200 25,2200	13 734,036 13 210,236

1	2	3	4	5	6	7
7	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, Teava gofrat PE DE D50 rosu	m	1 164,000 0	25,8996 <hr/> 13,2618	30 147,134 <hr/> 15 436,735
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 299,349
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			9 054,079
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			761,710
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,32 %			5 644,828
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 655,200
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				84 415,166 40 240,351
		1.2. Lucrari de electromontaj				
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	11,6400	860,0492 <hr/> 789,9420	10 010,973 <hr/> 9 194,925
9	09383	Cablu АПВБ6ШВ-1 4x16	m	1 164,000 0	20,0000 <hr/> 0,0000	23 280,000 <hr/> 0,000
10	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,2000	528,4156 <hr/> 478,0012	1 690,930 <hr/> 1 529,604
11	22	Otel rotund 16	buc	96,0000	9,6700 <hr/> 0,0000	928,320 <hr/> 0,000
12	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	32,0000	178,1103 <hr/> 98,3103	5 699,530 <hr/> 3 145,930
13	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,3600	876,4306 <hr/> 876,4306	315,515 <hr/> 315,515
14	08-03-545-8	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 16 mm ² , cantitate cleme, pina la 6	buc	32,0000	321,1982 <hr/> 257,7402	10 278,342 <hr/> 8 247,686
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	34,0000	94,2456 <hr/> 89,9496	3 204,350 <hr/> 3 058,286

1	2	3	4	5	6	7
16	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	32,0000	228,0414 132,0414	7 297,325 4 225,325
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	32,0000	361,8206 196,6206	11 578,259 6 291,859
18	03995	Cronstein pentru corp de iluminat exterior	buc	32,0000	66,6700 0,0000	2 133,440 0,000
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	3,2000	775,8972 714,9841	2 482,871 2 287,949
20	01622	Cablu VVGng 3x1.5	m	320,0000	7,0000 0,0000	2 240,000 0,000
21	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	0,6500	85,5446 78,9938	55,604 51,346
22	018754	Manusa termoizolanta 4T 10/25 KBT	buc	65,0000	22,5000 0,0000	1 462,500 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			82 657,959
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			8 628,396
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 618,292
		<i>Cheltuieli de regie</i>	42 %			16 106,338
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 180,220
		Total Lucrari de electromontaj Inklusiv salariu				111 191,205 38 348,425
		1.3. Utilaj				
23	03054	Lada metalica 200x200 IP65	buc	32,0000	241,6700 0,0000	7 733,440 0,000
24	038521	Automat BA47-29M B2A	buc	32,0000	18,7500 0,0000	600,000 0,000
25	03552	BD-UN069-10AL bara de distributie cu 10gauri universal albastru	buc	32,0000	11,8300	378,560

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,000
26	03752	BD-UN069-10AL bara de distributie cu 10gauri universal verde	buc	32,0000	11,8300	378,560
					0,0000	0,000
27	03985	Corp de iluminat Cobra LED 50W	buc	32,0000	262,5000	8 400,000
					0,0000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 490,560
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 490,560
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			213 096,931
		Total Lucrari de reconstructie iluminat parc or. Glodeni Inclusiv salariu				213 096,931 78 588,776

		Cheltuieli directe	Lei	213 096,96
		TVA	20 %	42 619,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		255 716,35 78 588,79

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului Investitor
de iluminat stradal in parc or.Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

№ 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 reconstructie iluminat parc or. Glodeni				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,5027 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
2	TsA16A2	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 usor cu obstacol	m3			30,7260 30,7260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	26,00	24,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	57,66	5,77
3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,2858 382,2858
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
4	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			11,1800 11,1800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	26,00	11,18
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			702,4000 114,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	26,00	114,40
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	120,00	588,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			26,2200 25,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	26,00	25,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, Teava gofrata PE DE D50 rosu	m			25,8996 13,2618
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2521216700000	Teava gofrata d50 rosu	m	1,0500	11,80	12,64
		1.2. Lucrari de electromontaj				
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			860,0492 789,9420
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,58
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	260,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
20	01622	Cablu VVGng 3x1.5	m			7,0000
						0,0000
	01622	Cablu VVGng 3x1.5	m	1,0000	7,00	7,00
21	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			85,5446
						78,9938
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	13,27	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,67	1,74
22	018754	Manusa termoizolanta 4T 10/25 KBT	buc			22,5000
						0,0000
	018754	Manusa termoizolanta 4T 10/25 KBT	buc	1,0000	22,50	22,50
		1.3. Utilaj				
23	03054	Lada metalica 200x200 IP65	buc			241,6700
						0,0000
	03054	Lada metalica 200x200 IP65	buc	1,0000	241,67	241,67
24	038521	Automat BA47-29M B2A	buc			18,7500
						0,0000
	038521	Automat BA47-29M B2A	buc	1,0000	18,75	18,75
25	03552	BD-UN069-10AL bara de distributie cu 10gauri universal albastru	buc			11,8300
						0,0000
	03552	BD-UN069-10AL bara de distributie cu 10gauri universal albastru	buc	1,0000	11,83	11,83
26	03752	BD-UN069-10AL bara de distributie cu 10gauri universal verde	buc			11,8300
						0,0000
	03752	BD-UN069-10AL bara de distributie cu 10gauri universal verde	buc	1,0000	11,83	11,83
27	03985	Corp de iluminat Cobra LED 50W	buc			262,5000
						0,0000
	03985	Corp de iluminat Cobra LED 50W	buc	1,0000	262,50	262,50

APROBAT:

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria or. Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal in parc or.Glodeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 255 716,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.08.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	742,2517	57,66	42 798,2330
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	267,7200	57,66	15 436,7352
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2400	57,66	129,1584
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	777,8712	26,00	20 224,6512
Total manopera						78 588,79

Materiale:

1.	01622	Cablu VVGng 3x1.5	m	320,0000	7,00	2 240,0000
2.	018754	Manusa termoizolanta 4T 10/25 KBT	buc	65,0000	22,50	1 462,5000
3.	03054	Lada metalica 200x200 IP65	buc	32,0000	241,67	7 733,4400
4.	03552	BD-UN069-10AL bara de distributie cu 10gauri universal albastru	buc	32,0000	11,83	378,5600
5.	03752	BD-UN069-10AL bara de distributie cu 10gauri universal verde	buc	32,0000	11,83	378,5600
6.	038521	Automat BA47-29M B2A	buc	32,0000	18,75	600,0000
7.	03985	Corp de iluminat Cobra LED 50W	buc	32,0000	262,50	8 400,0000
8.	03995	Cronstein pentru corp de iluminat exterior	buc	32,0000	66,67	2 133,4400
9.	09383	Cablu АПВБ6ПВ-1 4x16	m	1 164,0000	20,00	23 280,0000
10.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0005	13,27	0,0066
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,1000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0093	260,00	2,4180
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0064	27,19	0,1740
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,7360	32,00	151,5520
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,6980	56,00	991,0880
16.	1019852	Vopsea	kg	1,7280	27,00	46,6560
17.	22	Otel rotund 16	m	96,0000	9,67	928,3200
18.	2521216700000	Teava gofrata d50 rosu	m	1 246,6440	11,80	14 710,3992
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,3800	10,00	523,8000
20.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,4000	1,83	714,4320
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8023	120,00	216,2760
22.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1170	9,67	1,1314
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	1,9765	96,00	189,7440

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
Total materiale de construcții						65 090,60

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,0808	10,00	470,8080
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,0808	10,00	470,8080
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	25,6000	120,00	3 072,0000
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	63,8400	120,00	7 660,8000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,6880	10,00	186,8800
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,9853	350,00	8 744,8550
7.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	25,6662	120,00	3 079,9440
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,6400	10,00	26,4000
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	11,2000	5,00	56,0000
Total utilaje de construcții						23 768,49

Cheltuieli directe	Lei	213 096,96
TVA	20 %	42 619,39

Total deviz:

255 716,35

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Glodeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)