

**Lucrari de renovare si extindere
a retelelor de iluminarea stradala
in s.Hirbovat, r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 702 506,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1 619,809	41,97	67 983,379
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,030	41,97	1 008,540
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	75,050	41,97	3 149,849
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	103,800	41,97	4 356,486
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,829	41,97	2 049,353
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,293	41,97	390,028
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	176,553	41,97	7 409,929
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	63,000	41,97	2 644,110
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,761	41,97	3 137,719
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,733	41,97	450,466
11.	9312040019600	Sapator	h-om	105,710	41,97	4 436,648
		Total manopera				97 016,51

Materiale:

1.	00000000001	Cablu SIP 2x25mm2	m	6 312,000	9,75	61 542,000
2.	00000000002	Pivot de ancorare 3АБy 4x10-35	buc	154,000	69,00	10 626,000
3.	00000000003	Consola CA1500	buc	152,000	29,17	4 433,840
4.	00000000004	Consola de sustinire ES1500	buc	51,000	66,67	3 400,170
5.	0000000000411	Clema de sustinire ES1500	buc	64,000	66,67	4 266,880
6.	00000000005	Banda inox F2007	m	730,000	8,75	6 387,500
7.	00000000006	Clama pentru banda A200	buc	710,000	2,92	2 073,200
8.	00000000007	Clema de stapungere Fidos 16-95/1,5-10	buc	333,000	18,75	6 243,750
9.	00000000008	Clema de conectiune ZVI 4-6mm2	buc	35,000	5,21	182,350
10.	00000000009	Colier de stringere CBS 180	buc	407,000	2,42	984,940
11.	00000000010	Consola pentru corp de iluminat 1m	buc	98,000	100,00	9 800,000
12.	00000000011	Cablu electric VVGng - 2x1,5 mm2	m	57,600	4,67	268,992
13.	000000000111	Cablu electric VVG - 2x1,5 mm2	m	41,000	4,67	191,470
14.	00000000012	Cablu electric VVGng - 2x1,5 mm2	buc	60,000	17,92	1 075,200
15.	00000000013	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	105,000	354,17	37 187,850
16.	00000000014	Cornier 45*45*4.0mm	m	27,000	31,85	859,950
17.	00000000015	Furtun metelic izolat D21	m	12,000	9,75	117,000
18.	000000000151	Profil metalic 60x60x3mm	m	18,000	78,28	1 409,040
19.	000000000152	Furtun metelic izolat D32	m	6,000	14,17	85,020

20.	00000000016	Dulap BZUM TF-01-25A	m	3,000	791,67	2 375,010
21.	00000000017	Panou metalic ЦММП	m	3,000	383,33	1 149,990
22.	00000000018	Contor electronic monofazat ZCG112 5-40A	m	3,000	412,50	1 237,500
23.	00000000019	Demaror electromagnetice 40A/220V	m	3,000	320,83	962,490
24.	00000000020	Timer electronic programabil ТЭ-16	m	3,000	216,67	650,010
25.	00000000021	Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P,20A	m	3,000	20,00	60,000
26.	00000000022	Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P,25A	m	3,000	20,00	60,000
27.	00000000023	Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P,32A	m	3,000	20,83	62,490
28.	00000000024	Intrerupator protectie fulger ОПС 1P 20кА	m	3,000	152,00	456,000
29.	00000000025	Metal. profil patrat 80x80x3mm	m	48,000	82,50	3 960,000
30.	00000000026	Metal. profil rotund 32x3mm	m	12,000	33,93	407,160
31.	00000000027	Cablu SIP 2x16mm2	m	409,000	7,33	2 997,970
32.	00000000028	Cablu electric VVGng - 3x1,5 mm2	m	110,000	7,96	875,600
33.	00000000029	Cablu electric VVGng - 3x2,5 mm2	m	132,000	13,88	1 832,160
34.	00000000030	Furtun metelic izolat D16	m	200,000	8,25	1 650,000
35.	00000000031	Cutie de ramificare 100x100 IP65	buc	8,000	32,92	263,360
36.	00000000032	Coliere pentru cablu 4.6X350 negre	buc	4,000	0,46	1,840
37.	00000000033	Corp de iluminat tip LED 100W	buc	12,000	724,17	8 690,040
38.	00000000033	Metal. profil patrat 100x100x3mm	m	32,000	104,48	3 343,360
39.	00000000034	Metal. profil patrat 90x90x3mm	m	24,000	93,49	2 243,760
40.	00000000035	Cablu bronzat АПв6БШв 3x4mm2	m	151,000	38,17	5 763,670
41.	00000000036	Caramida plina 250x120x65mm	buc	948,000	3,50	3 318,000
42.	00000000037	Manusa termocontractibila 3x(1,5-25 mm2)	buc	8,000	51,13	409,040
43.	00000000038	Piloni din otel zincat H6	buc	4,000	3 079,17	12 316,680
44.	00000000039	Consola metalica 2 coarne	buc	4,000	1 528,33	6 113,320
45.	00000000040	Cablu canal metalic 50x50	buc	3,000	100,00	300,000
46.	00000000041	Панель кантактов для кабеля 110 x 40 x 30 мм	buc	4,000	28,33	113,320
47.	00000000042	Clema de conectiune ZVI 4-6mm2	buc	3,000	3,35	10,050
48.	00000000043	Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc	4,000	20,83	83,320
49.	00000000044	Papuc de cablu AL6	buc	7,000	3,13	21,910
50.	00000000045	Clema pentru cablu ДК25-40	buc	3,000	47,50	142,500
51.	00000000046	Limitator de tensiune OPN-440	buc	1,000	528,75	528,750
52.	100000000011	Cablu electric VVG - 2x1,5 mm2	m	30,000	4,67	140,100
53.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,018	35 500,00	639,000
54.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	18 000,00	36,000
55.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,000
56.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,900	6,00	5,400
57.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	11 500,00	0,000
58.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	15 000,00	90,000
59.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	35 000,00	140,000
60.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,938	21,00	292,698
61.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	18 000,00	0,000
62.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,072	15 000,00	1 080,000
63.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	15 000,00	30,000
64.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,074	11 500,00	851,000
65.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	11 500,00	0,000
66.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,114	18 000,00	2 052,000
67.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	35 500,00	106,500
68.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,632	38,33	215,869

69.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	18,50	0,518
70.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,283	35,00	569,905
71.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,699	10,00	706,990
72.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,236	32,00	7,552
73.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,699	4,50	318,146
74.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,053	11 666,67	618,334
75.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,404	13,50	18,954
76.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,138	83,33	11,501
77.	1019852	Vopsea	kg	59,972	35,50	2 129,009
78.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	21,800	1,00	21,800
79.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
80.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
81.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
82.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
83.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
84.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
85.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
86.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,35	0,000
87.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,35	0,000
88.	110-9126	Placi metalice	buc	4,500	326,00	1 467,000
89.	1111111111	Pilon beton armat SV9-5 (Materialele beneficiarului)	buc	44,000	0,00	0,000
90.	1111111112	Pilon beton armat SV10-5 (Materialele beneficiarului)	buc	1,000	0,00	0,000
91.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,004	18 000,00	72,000
92.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,646	320,00	846,720
93.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,868	210,00	602,280
94.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,219	5,00	11,095
95.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,185	0,00	0,000
96.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,00	0,000
97.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	18 000,00	0,000
98.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,070	18 000,00	1 260,000
99.	2320166200676	White spirit	kg	4,439	30,00	133,170
100.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,545	35,50	267,848
101.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,616	38,50	177,716
102.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,219	25,00	55,475
103.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,882	30,00	146,460
104.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	112,665	1,54	173,505
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	572,460	1,54	881,589
106.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,624	0,00	0,000
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,878	6,00	53,268
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,293	15,00	139,395
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	929,230	18,00	16 726,140
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,647	38,33	178,121
111.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	1,500	7,95	11,925
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,434	1,79	13,307
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,987	23,33	23,025
114.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	45,00	0,000
115.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,35	0,000
116.	5009031	Scoabe	10 buc	55,133	15,00	826,995
117.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,800	0,45	9,810

118.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,300	0,45	35,685
119.	5009070	Racordari	10 buc	2,180	4,50	9,810
120.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	29,900	5,00	149,500
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,057	1 000,00	57,000
122.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,360	45,00	241,200
123.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,170	13,50	15,795
124.	5009368	Cleme in asortiment	buc	125,460	0,25	31,365
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,506	45,00	22,770
126.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,300	35,00	640,500
127.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	21,00	0,399
128.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,198	100,00	19,800
129.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,569	25,00	64,225
130.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,060	18 000,00	1 080,000
131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	2,608	65,00	169,520
132.	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	4,500	16,00	72,000
133.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	7,50	9,000
134.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,123	45,00	5,535
135.	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	1,470	21,50	31,605
		Total materiale de constructii				250 348,281

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	17,100	185,00	3 163,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	17,100	185,00	3 163,500
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,646	385,00	7 948,710
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,800	385,00	4 158,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,554	285,00	157,890
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,972	125,00	1 746,500
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	65,597	145,00	9 511,565
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,976	45,00	628,920
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	80,316	245,00	19 677,420
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,354	75,00	26,550
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	164,060	185,00	30 351,100
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	249,490	210,00	52 392,900
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,552	15,00	743,280
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	45,00	29,700
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	35,00	23,100
16.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,553	385,00	212,905
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	35,100	185,00	6 493,500
18.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,781	180,00	140,580

19.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,187	385,00	71,995
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,012	380,00	4,560
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	15,00	32,400
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,033	45,00	1,485
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,169	45,00	142,605
24.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	12,000	25,00	300,000
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,640	35,00	22,400
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,752	15,00	146,280
27.	3410520005701	Autoturn	h-ut	15,000	210,00	3 150,000
28.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,511	385,00	2 121,735
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	385,00	346,500
30.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,800	100,00	480,000
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	210,00	126,000
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,550	365,00	3 120,750
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,646	210,00	4 335,660
34.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,333	280,00	93,240
		Total utilaje de construcții				155 065,230

Total:

Cheltuieli directe	lei	585 422,35
TVA	20,00 %	117 084,47

Total deviz:

702 506,82

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)