

**Lucrări de renovare și extindere
a rețelelor de iluminare stradală
în s.Hîrbovăț raionul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrări de renovare și extindere a rețelelor de iluminare stradală în
s.Hîrbovăț raionul Anenii Noi**

Valoarea de deviz 563 549,65 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

№ 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	1 619,8084	41,11	66 590,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0300	41,11	987,87
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	75,0500	41,11	3 085,31
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	103,8000	41,11	4 267,23
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,8290	41,11	2 007,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2923	41,11	381,99
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	176,5537	41,11	7 258,11
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	63,0000	41,11	2 589,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,7611	41,11	3 073,42
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7323	41,11	441,18
11.	9312040019600	Sapator	h-om	105,7100	41,11	4 345,74
Total manopera						95 810,39

Materiale:

1.	011-04	Meta cornier 45x45x4.0	m	27,0000	33,33	899,91
2.	011-05	Metal Profil Patrat 100x100x3mm	m	32,0000	100,83	3 226,56
3.	011-06	Metal Profil Patrat 90x90x3mm	m	24,0000	93,33	2 239,92
4.	011-07	Metal. profil patrat 80x80x3mm	m	48,0000	80,83	3 879,84
5.	011-08	Metal. profil rotund 32x3mm	m	12,0000	40,00	480,00
6.	011-09	Profil metalic 60x60x3mm	m	18,0000	60,00	1 080,00
7.	011-10	Cablu canal metalic 50x50	m	3,0000	35,83	107,49
8.	011-13	Intrerupator automat BA47-29/1/B2	buc	4,0000	60,00	240,00
9.	011-14	Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 32A	buc	3,0000	25,00	75,00
10.	011-15	Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 25A	buc	3,0000	20,00	60,00
11.	011-16	Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 20A	buc	3,0000	20,00	60,00
12.	011-17	Intrerupator protectie fulger ОПС 1P 20кА	buc	3,0000	375,00	1 125,00
13.	021-11	Cablu bronat АПвБППв 3x4mm2	m	151,0000	17,92	2 705,92
14.	021-12	Cablu electric VVGng - 2x1,5 mm2	m	128,6000	4,67	600,56

15.	021-13	Cablu electric VVGng - 3x1,5 mm2	m	110,0000	6,83	751,30
16.	021-14	Cablu electric VVGng - 3x2,5 mm2	m	132,0000	10,25	1 353,00
17.	021-15	Cablu SIP 2x25mm2	m	6 312,0000	9,50	59 964,00
18.	021-16	Cablu SIP 2x16mm2	m	409,0000	6,67	2 728,03
19.	031-11	Caramida plina 250x120x65mm	buc	948,0000	3,33	3 156,84
20.	031-12	Nisip	kg	900,0000	1,95	1 755,00
21.	031-13	Pietris	kg	900,0000	2,35	2 115,00
22.	041-08	Colier de stingere CBS180	buc	345,0000	2,00	690,00
23.	041-09	Banda inox F2007	m	730,0000	7,67	5 599,10
24.	041-10	Clama pentru banda A200	buc	710,0000	2,00	1 420,00
25.	041-11	Pivot de ancorare 3АБy 4x10-35	buc	154,0000	35,00	5 390,00
26.	041-12	Consola CA1500	buc	152,0000	35,83	5 446,16
27.	041-13	Consola de sustinire ES1500	buc	115,0000	60,00	6 900,00
28.	041-14	Clema PS-1-1	buc	60,0000	17,50	1 050,00
29.	041-15	Clema de stapungere Fidos 16-95/1,5-10	buc	333,0000	15,00	4 995,00
30.	041-16	Colier de stringere CBS 180	buc	62,0000	2,00	124,00
31.	041-17	Clema de conectiune ZVI 4-6mm2	buc	38,0000	4,33	164,54
32.	051-10	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	105,0000	350,00	36 750,00
33.	051-11	Corp de iluminat tip LED 100W	buc	12,0000	416,67	5 000,04
34.	051-12	Consola pentru corp de iluminat	buc	98,0000	130,00	12 740,00
35.	051-13	Consola metalica 2 coarne	buc	4,0000	333,33	1 333,32
36.	061-10	Dulap BZUM TF-01-25A	buc	3,0000	833,33	2 499,99
37.	061-11	Panou metalic ЦМПИ	buc	3,0000	483,33	1 449,99
38.	061-12	Contor electronic monofazat ZCG112 5-40A	buc	3,0000	500,00	1 500,00
39.	061-13	Limitator de tensiune OPN-440	buc	1,0000	355,00	355,00
40.	061-14	Timer electronic programabil ТЭ-16	buc	3,0000	300,00	900,00
41.	061-15	Demaror electromagnetice 40A/220V	buc	3,0000	250,00	750,00
42.	061-17	Furtun metelic izolat D21	buc	18,0000	13,33	239,94
43.	061-17	Furtun metalic izolat D16	m	200,0000	12,08	2 416,00
44.	061-18	Clema ЗНИ (синий) 6mm2	buc	4,0000	10,00	40,00
45.	061-19	Coliere pentru cablu 4.6X350 negre	set	4,0000	15,00	60,00
46.	061-20	Cutie de ramificare 100x100 IP65	buc	8,0000	12,50	100,00
47.	061-21	Manusa termocontractibila 3x(1,5-25 mm2)	buc	8,0000	47,50	380,00
48.	061-22	Papuc de cablu AL6	buc	7,0000	2,92	20,44
49.	061-23	Clema pentru cablu ДК25-40	buc	3,0000	71,67	215,01
50.	071-11	Pilon beton armat SV10-5 (Materialele beneficiarului)	buc	1,0000	0,00	0,00
51.	071-12	Pilon beton armat SV9-5 (Materialele beneficiarului)	buc	44,0000	0,00	0,00
52.	071-13	Piloni din otel zincat H6	buc	4,0000	2 966,67	11 866,68
53.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0180	35 000,00	630,00
54.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0013	19 500,00	25,35
55.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,9000	35,00	31,50
56.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	21 000,00	134,40
57.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0047	44 000,00	206,80
58.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	15 500,00	1,55
59.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,0746	14 500,00	1 081,70

		mm				
60.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0040	6 500,00	26,00
61.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0745	21 500,00	1 601,75
62.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0017	21 500,00	36,55
63.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1161	21 500,00	2 496,15
64.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
65.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,6318	41,67	234,69
66.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	32,00	0,13
67.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,2830	15,00	244,26
68.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	70,6990	12,00	848,41
69.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2360	100,00	23,60
70.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	70,6990	12,00	848,41
71.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	18 500,00	962,00
72.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,4040	165,00	231,66
73.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1380	27,00	3,71
74.	1019852	Vopsea	kg	59,9720	12,50	749,68
75.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	21,8000	25,00	545,00
76.	110-9126	Placi metalice	buc	4,5000	100,00	450,00
77.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0045	24 000,00	108,00
78.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4386	235,00	103,08
79.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4749	195,00	92,61
80.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2195	4,33	9,61
81.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0700	4 500,00	315,00
82.	2320166200676	White spirit	kg	4,4390	18,33	81,37
83.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,5463	46,67	352,18
84.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,6166	20,83	96,16
85.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,8829	11,83	57,76
86.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	112,6650	2,00	225,33
87.	2651122100402	Ciment	kg	900,0000	2,00	1 800,00
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,8780	5,83	51,76
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,9412	41,67	164,23
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1644	15,00	2,46
91.	5009031	Scoabe	10 buc	55,1330	37,50	2 067,49
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,8000	0,15	3,27
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,3000	0,15	11,91
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	29,9000	11,67	348,93
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0596	2 500,00	149,00
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,1700	26,67	31,20
97.	5009368	Cleme in asortiment	buc	12,2400	17,50	214,20
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5085	185,00	94,09
99.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	541,67	2,17
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2000	62,50	12,48
101.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2448	125,00	30,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	2,6080	133,33	347,72

102.		"ИОС30"				
103.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	4,5000	112,50	506,25
104.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,2000	33,33	40,00
105.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1230	1 000,00	123,00
106.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4700	165,00	242,55
Total materiale de construcții						218 648,00

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	17,1000	55,00	940,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	17,1000	55,00	940,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,9249	55,00	490,87
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,8000	55,00	594,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5544	50,00	27,72
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,9719	5,00	69,86
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	65,5971	5,00	327,98
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,9759	15,00	209,64
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	80,3158	15,00	1 204,76
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,3540	10,00	3,54
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	164,0597	15,00	2 460,89
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	249,4900	35,00	8 732,15
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,5516	42,00	2 081,15
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	100,00	66,00
15.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	36,00	23,76
16.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,5526	225,00	124,34
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	35,1000	450,00	15 795,00
18.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,7812	125,00	97,65
19.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1872	250,00	46,80
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	45,00	16,20
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1690	100,00	316,90

22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	12,0000	25,00	300,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6400	25,00	16,00
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,7533	25,00	243,83
25.	3410520005701	Autoturn	h-ut	15,0000	50,00	750,00
26.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,5113	135,00	744,02
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
28.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,8000	450,00	2 160,00
29.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	50,00	30,00
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,5500	80,00	684,00
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,9249	80,00	713,97
32.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,3330	450,00	149,85
		Total utilaje de constructii				40 685,52

Total	lei	469 624,71
TVA	20 %	93 924,94

Total deviz:

563 549,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)