

Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 504 002,39 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,80	1 657,38	7 955,40
2		Cablu SIP-5 2x25	m	4 800,00	8,10	38 880,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	110,00	32,17	3 538,70
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	140,00	51,30	7 182,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	110,00	13,90	1 529,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	476,00	7,00	3 332,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	476,00	2,00	952,00
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	260,00	12,50	3 250,00
9		Clema ПС-1-1	buc	66,00	16,00	1 056,00
10	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a	buc	2,00	136,34	272,69

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior				
11		Pilon CB-95-2	buc	2,00	1 335,00	2 670,00
		<i>Total</i>	lei			70 617,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 465,05
		<i>Transport</i>	7,00 %			4 367,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 085,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 252,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 787,92 6 511,34
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	76,17	152,34
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	7,83	7,83
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	79,37	238,11
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1 P, tip B	buc	1,00	23,00	23,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	2,00	20,00	40,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	122,26	366,77
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	40,16	40,16
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	688,33	688,33

1	2	3	4	5	6	7
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	105,84	105,84
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,00	363,49	1 090,48
27		Cablu VVG 3x2.5	m	300,00	9,42	2 826,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	2 097,07	293,59
29		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	13,00	182,00
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	123,45	1 234,54
31		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
32		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	29,62	177,75
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
35		Conectoare Forbox D6 mm	buc	530,00	2,00	1 060,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	173,00	55,34	9 573,54
37		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc	173,00	1 355,00	234 415,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	173,00	85,86	14 853,24
39		Consoala cu un brat l=0.5m	buc	173,00	62,00	10 726,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	1 049,12	262,28
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,30	561,67	168,50
		<i>Total</i>	lei			279 470,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 083,79
		<i>Transport</i>	7,00 %			17 757,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			4 518,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 409,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				325 240,67 22 594,63
		3. Utilaj				
42		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
43		Panou de distributie, IP54, ИИМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
44		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
45		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			23,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 973,40

		Total	lei	420 001,99
		TVA	20,00 %	84 000,40
		Total deviz: Inclusiv salariu	504 002,39	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea rețelei de iluminat
stradal din s. Berezlogi, r. Orhei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 504 002,39 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 449,50	20,08	29 105,97
		Total manopera				29 105,97

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	3 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	20,00	0,80
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,10	3 000,00	300,00
4.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,30	30,00	39,00
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,54	25,00	488,50
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,64	10,00	136,40
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	100,00	11,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,64	10,00	136,40
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	2,08	20,00	41,60
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,08	15,00	1,20
15.	1019852	Vopsea	kg	87,38	9,00	786,42
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	3,00	4,20
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	5,00	1,00
18.	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,00	13,00	182,00
19.	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	4 800,00	8,10	38 880,00
20.	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
21.	121355145458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	2,00	20,00	40,00
22.	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice,	buc	1,00	400,00	400,00

		conectare directa, tarifarare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.				
23.	1231545316448	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
24.	12315545446	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1 P, tip B	buc	1,00	23,00	23,00
25.	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
26.	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	5 000,00	50,00
28.	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
29.	2131545435143	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
30.	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	476,00	7,00	3 332,00
31.	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	66,00	16,00	1 056,00
32.	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	110,00	32,17	3 538,70
33.	21351545545	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
34.	213544388	Panou de distributie, IP54, ИММІ 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
35.	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
36.	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	530,00	2,00	1 060,00
37.	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	110,00	13,90	1 529,00
38.	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	2,00	1 335,00	2 670,00
39.	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
40.	22513544854	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	260,00	12,50	3 250,00
41.	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate КОИМ 1500	buc	140,00	51,30	7 182,00
42.	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	300,00	9,42	2 826,00
43.	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	173,00	1 355,00	234 415,00
44.	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
45.	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	476,00	2,00	952,00
46.	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	173,00	62,00	10 726,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	3,88	10,00	38,80
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	3,00	4,20
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70	2,00	85,40
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	10,00	1,40
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,70	2,00	17,40
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	1 000,00	50,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,73	20,00	34,60
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,34	100,00	34,00
55.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	100,00	610,00
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	100,00	6,00
58.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,09	3 000,00	270,00
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,50	15,00	22,50
60.	542-9025	Lubrifiant "3СC"	kg	0,20	15,00	3,00
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	8,00	7,20
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	15,00	1,05
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,54	15,00	38,10
		Total materiale de construcții				318 027,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,49	50,00	424,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,00	10,00	90,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	46,85	10,00	468,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,00	10,00	90,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	57,36	10,00	573,60
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	117,17	5,00	585,85
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	412,51	5,00	2 062,55
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,56	10,00	65,60
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,66	10,00	16,60
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	10,00	4,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	10,00	6,20
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,94	10,00	39,40
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	10,00	8,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,56	50,00	28,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,49	50,00	424,50
Total utilaje de construcții						4 904,90

Total	lei	420 001,99
TVA	20,00 %	84 000,40

Total deviz:**504 002,3
9**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei **Investitor Primaria comunei Berezlogi**

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
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			1 657,38
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,01
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,21
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,10
	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,10	8,10
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,17
	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	32,17	32,17
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			51,30
	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,0000	51,30	51,30
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc			13,90
	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	13,90	13,90
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc			2,00
	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			12,50
	22513544854	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
9		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
10	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			136,34
	1	Muncitor	h-om	5,5600	20,08	111,64
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	3 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	10,00	8,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	50,00	14,00
11		Pilon CB-95-2	buc			1 335,00
	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,17
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			7,83
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			79,37
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	9,00	0,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,17
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1 P, tip B	buc			23,00
	12315545446	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc			20,00
	121355145458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,0000	20,00	20,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			122,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom -	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		32A, 1 P, tip B				
	2131545435143	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,00	25,00
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc			30,00
	21351545545	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc			70,00
	1231545316448	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,0000	70,00	70,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			688,33
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,15
	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	0,0240	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			130,00
	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	130,00	130,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			105,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	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	0,0360	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C(1 pol)	buc			140,00
	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C(1	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		pol)				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			363,49
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
27		Cablu VVG 3x2,5	m			9,42
	23151553454	Cablu VVG 3x2,5	m	1,0000	9,42	9,42
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 097,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	357,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
29		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IИП 25)	m			13,00
	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IИП 25)	m	1,0000	13,00	13,00
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			123,45
	1	Muncitor	h-om	5,0500	20,08	101,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	5,00	18,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
31		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			40,00
	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	40,00	40,00
32		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			100,00
	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	100,00	100,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			29,62
	1	Muncitor	h-om	1,1500	20,08	23,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,00
35		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,00
	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			55,34
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,56
	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	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
37		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc			1 355,00
	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			85,86
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
39		Consoala cu un brat l=0.5m	buc			62,00
	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	1,0000	62,00	62,00
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 049,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	5 000,00	400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			561,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,67
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	5 000,00	333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
		3. Utilaj				
42		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,00
43		Panou de distributie, IP54, ИИМТ 2-3	buc			450,00
	213544388	Panou de distributie, IP54, ИИМТ 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
44		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarifarare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			400,00
	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarifarare unitara, ZCG 112, Unom - 230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	400,00	400,00
45		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc			300,00
	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 243 273,89 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	2,50	1 657,38	4 143,45
2		Cablu SIP-5 2x25	m	2 500,00	8,10	20 250,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	76,00	32,17	2 444,92
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor	buc	60,00	51,30	3 078,00

1	2	3	4	5	6	7
		torsadate KOIIM 1500				
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16- 50/14400	buc	76,00	13,90	1 056,40
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	246,00	7,00	1 722,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	246,00	2,00	492,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	266,00	12,50	3 325,00
9		Clema ПС-1-1	buc	32,00	16,00	512,00
10	33-04-003- 4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	136,34	136,34
11		Pilon CB-95-2	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
		<i>Total</i>	lei			38 495,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			762,01
		<i>Transport</i>	7,00 %			2 395,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 039,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 861,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 553,47 3 386,69
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	76,17	152,34
13	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	7,83	7,83
14	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	79,09	158,18
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	2,00	20,00	40,00
16	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	122,26	366,77
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP	buc	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		20, Inom - 32A, 1 P, tip B				
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	40,16	40,16
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	688,33	688,33
22		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	105,84	105,84
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,50	363,16	544,74
26		Cablu VVG 3x2.5	m	150,00	9,42	1 413,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	2 097,07	293,59
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	13,00	182,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	123,45	1 234,54
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	29,62	177,75
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc	240,00	2,00	480,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	78,00	55,32	4 314,70
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	78,00	1 355,00	105 690,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	78,00	86,05	6 711,58
38		Consoala cu un brat l=0.5m	buc	78,00	62,00	4 836,00
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	1 049,12	262,28
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,30	561,67	168,50
		<i>Total</i>	lei			128 813,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 524,75
		<i>Transport</i>	7,00 %			8 117,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			2 244,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 501,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				150 201,37 11 221,12
		3. Utilaj				
41		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
42		Panou de distributie, IP54, ИИМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
43		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			23,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 973,40

		Total	lei	202 728,24
		TVA	20,00 %	40 545,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		243 273,89

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 243 273,89 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	727,48	20,08	14 607,81
		Total manopera				14 607,81

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	3 000,00	150,00
3.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,23	30,00	36,90
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,99	25,00	249,75

8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,42	10,00	124,20
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	100,00	10,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,42	10,00	124,20
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,94	20,00	18,80
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	15,00	1,05
14.	1019852	Vopsea	kg	39,84	9,00	358,56
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	3,00	4,20
16.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	5,00	0,50
17.	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	14,00	13,00	182,00
18.	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	2 500,00	8,10	20 250,00
19.	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
20.	121355145458	Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	2,00	20,00	40,00
21.	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
22.	1231545316448	Interrupitor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
23.	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
24.	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	5 000,00	50,00
26.	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
27.	2131545435143	Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
28.	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	246,00	7,00	1 722,00
29.	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	32,00	16,00	512,00
30.	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	76,00	32,17	2 444,92
31.	21351545545	Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
32.	213544388	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
33.	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
34.	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	240,00	2,00	480,00
35.	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	76,00	13,90	1 056,40
36.	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
37.	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
38.	22513544854	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	266,00	12,50	3 325,00
39.	22545484318	Complex de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate КОИМ 1500	buc	60,00	51,30	3 078,00
40.	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	150,00	9,42	1 413,00
41.	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	78,00	1 355,00	105 690,00
42.	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
43.	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	246,00	2,00	492,00
44.	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	78,00	62,00	4 836,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	3,88	10,00	38,80
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	3,00	4,20
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	2,00	73,20
48.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	10,00	1,40
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	7,70	2,00	15,40
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	1 000,00	40,00
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,78	20,00	15,60
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,32	100,00	32,00
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	100,00	610,00

54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	100,00	4,00
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,04	3 000,00	120,00
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,75	15,00	11,25
58.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	15,00	1,50
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	8,00	7,20
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	15,00	0,90
61.	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	1,57	15,00	23,55
Total materiale de construcții						152 129,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,09	50,00	204,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,50	10,00	45,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,40	10,00	244,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,50	10,00	45,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	29,88	10,00	298,80
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	61,02	5,00	305,10
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	206,36	5,00	1 031,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,43	10,00	64,30
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	10,00	8,30
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	10,00	3,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	10,00	6,20
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,05	10,00	20,50
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	10,00	8,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	50,00	14,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,09	50,00	204,50
Total utilaje de construcții						2 521,20

Total	lei	202 728,24
TVA	20,00 %	40 545,65

Total deviz:

**243 273,8
9**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei Investitor Primaria comunei Berezlogi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			1 657,38
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,02
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,52
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,04
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,10
	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,10	8,10
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,17
	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	32,17	32,17
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			51,30
	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	1,0000	51,30	51,30
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc			13,90
	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	13,90	13,90
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc			2,00
	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,00
8		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			12,50
	22513544854	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
9		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			136,34
	1	Muncitor	h-om	5,5600	20,08	111,64
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Curpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	10,00	8,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	50,00	14,00
11		Pilon CB-95-2	buc			1 335,00
	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			76,17

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			7,83
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			79,09
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	9,00	0,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
15		Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc			20,00
	121355145458	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,0000	20,00	20,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			122,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	15,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc			25,00
	2131545435143	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,00	25,00
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc			30,00
	21351545545	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc			70,00
	1231545316448	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,0000	70,00	70,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			688,33
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
22		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			130,00
	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	130,00	130,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			105,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C(1 pol)	buc			140,00
	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C(1 pol)	buc	1,0000	140,00	140,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			363,16
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,33
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,33
26		Cablu VVG 3x2.5	m			9,42
	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	9,42	9,42
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 097,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	357,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m			13,00
	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	1,0000	13,00	13,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			123,45
	1	Muncitor	h-om	5,0500	20,08	101,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	5,00	18,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			40,00
	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	40,00	40,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			100,00
	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	100,00	100,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si	buc			29,62

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,1500	20,08	23,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,00
	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			55,32
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc			1 355,00
	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			86,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
38		Consoala cu un brat l=0.5m	buc			62,00
	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	1,0000	62,00	62,00
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 049,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	5 000,00	400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			561,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,67
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	5 000,00	333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	50,00	6,67

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
		3. Utilaj				
41		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,00
42		Panou de distributie, IP54, ИИМІІ 2-3	buc			450,00
	213544388	Panou de distributie, IP54, ИИМІІ 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00
43		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			400,00
	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	400,00	400,00
44		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc			300,00
	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Renovarea rețelei de iluminat
stradal din s. Berezlogi, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 102 675,20 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si	1000 m	1,20	1 657,34	1 988,81

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
2		Cablu SIP-5 2x25	m	1 200,00	8,10	9 720,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	26,00	32,17	836,42
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	24,00	51,30	1 231,20
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	26,00	13,90	361,40
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	86,00	7,00	602,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	86,00	2,00	172,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	90,00	12,50	1 125,00
9		Clema ПС-1-1	buc	12,00	16,00	192,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00	136,34	545,38
11		Pilon CB-95-2	buc	4,00	1 335,00	5 340,00
		<i>Total</i>	lei			22 114,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			454,19
		<i>Transport</i>	7,00 %			1 371,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 471,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 644,66
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				29 055,58 2 018,64
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	76,17	152,34
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	7,83	7,83
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	78,78	78,78

1	2	3	4	5	6	7
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,00	20,00	20,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	122,26	366,77
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
19		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	40,16	40,16
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	688,33	688,33
22		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	105,84	105,84
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,70	370,77	259,54
26		Cablu VVG 3x2.5	m	70,00	9,42	659,40
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	2 097,07	293,59
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IП 25)	m	14,00	13,00	182,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,00	123,45	1 234,54
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	29,62	177,75
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc	80,00	2,00	160,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	20,00	55,28	1 105,54
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	20,00	1 355,00	27 100,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	4,00	53,79	215,15
38		Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	20,00	85,62	1 712,46
40		Consoala cu un brat l=0.5m	buc	20,00	62,00	1 240,00
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,00	84,12	336,49
42		Consoala cu un brat l=1m	buc	4,00	110,00	440,00
43	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	1 049,12	262,28
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,30	561,67	168,50
		<i>Total</i>	lei			46 552,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 070,04
		<i>Transport</i>	7,00 %			2 873,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			951,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 086,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 533,69 4 755,75
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
45		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
46		Panou de distributie, IP54, ИҚМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
47		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
48		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			23,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 973,40

		Total	lei	85 562,67
		TVA	20,00 %	17 112,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				102 675,20

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea rețelei de iluminat
stradal din s. Berezlogi, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 102 675,20 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	337,37	20,08	6 774,39
		Total manopera				6 774,39

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	3 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	20,00	1,60
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	3 000,00	30,00
4.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,16	30,00	34,80
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,54	25,00	113,50
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,20	10,00	112,00
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	100,00	8,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,20	10,00	112,00
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,29	20,00	5,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	15,00	1,05
15.	1019852	Vopsea	kg	12,81	9,00	115,29
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	3,00	4,20
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	5,00	2,00
18.	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-III 25)	m	14,00	13,00	182,00
19.	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1 200,00	8,10	9 720,00
20.	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
21.	1213551454581	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc	1,00	20,00	20,00
22.	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarifarare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
23.	1231545316448	Interruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
24.	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
25.	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	5 000,00	50,00
27.	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
28.	2131545435143	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
29.	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	86,00	7,00	602,00
30.	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	12,00	16,00	192,00
31.	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	26,00	32,17	836,42
32.	21351545545	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
33.	213544388	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
34.	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
35.	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	80,00	2,00	160,00
36.	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	26,00	13,90	361,40

37.	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	4,00	1 335,00	5 340,00
38.	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
39.	22513544854	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	90,00	12,50	1 125,00
40.	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate КОИМ 1500	buc	24,00	51,30	1 231,20
41.	2313515515	Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
42.	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	70,00	9,42	659,40
43.	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	20,00	1 355,00	27 100,00
44.	235251546	Consoala cu un brat l=1m	buc	4,00	110,00	440,00
45.	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
46.	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	86,00	2,00	172,00
47.	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	20,00	62,00	1 240,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	3,88	10,00	38,80
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	3,00	4,20
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50	2,00	61,00
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	10,00	1,40
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,70	2,00	13,40
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	1 000,00	40,00
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,24	20,00	4,80
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,29	100,00	29,00
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	100,00	610,00
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	100,00	4,00
59.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	3 000,00	30,00
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,35	15,00	5,25
61.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,40	15,00	6,00
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	8,00	7,20
63.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	15,00	0,90
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,02	15,00	15,30
Total materiale de construcții						62 588,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,62	50,00	81,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,10	10,00	21,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,71	10,00	117,10
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,10	10,00	21,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,34	10,00	143,40
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,29	5,00	146,45
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	89,18	5,00	445,90
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,30	10,00	63,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,32	10,00	33,20
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	10,00	3,20
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	10,00	6,20
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor	h-ut	0,98	10,00	9,80

		de alt gen din constructie 10 t				
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	10,00	8,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,12	50,00	56,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,62	50,00	81,00
		Total utilaje de construcții				1 253,85

Total	lei	85 562,67
TVA	20,00 %	17 112,53

Total deviz:

**102 675,2
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei **Investitor Primaria comunei Berezlogi**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m			1 657,34
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,05
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,17
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,58
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,04
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,10
	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,10	8,10
3		Furnitura de susținere KM-1800	buc			32,17
	213515345	Furnitura de susținere KM-1800	buc	1,0000	32,17	32,17
4		Complex de furnitura de susținere intermediară conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			51,30
	22545484318	Complex de furnitura de susținere intermediară conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,0000	51,30	51,30
5		Pivot de ancorare/susținere a furniturii de întindere 3AC 4x16-50/14400	buc			13,90

1	2	3	4	5	6	7
	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	13,90	13,90
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc			2,00
	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			12,50
	22513544854	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
9		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
10	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			136,34
	1	Muncitor	h-om	5,5600	20,08	111,64
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	3 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	10,00	8,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	50,00	14,00
11		Pilon CB-95-2	buc			1 335,00
	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,17
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			7,83
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			78,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
15		Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc			20,00
	1213551454581	Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc	1,0000	20,00	20,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			122,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	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	0,0360	15,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
17		Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc			25,00
	2131545435143	Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,00	25,00
18		Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc			30,00
	21351545545	Interrupitor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,00
19		Interrupitor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc			70,00
	1231545316448	Interrupitor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,0000	70,00	70,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
21	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			688,33
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,15
	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	0,0240	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
22		Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			130,00
	1315135517889	Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	130,00	130,00
23	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			105,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
24		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-C(1 pol)	buc			140,00
	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-C(1 pol)	buc	1,0000	140,00	140,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			370,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	14,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,29
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,29
26		Cablu VVG 3x2.5	m			9,42
	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	9,42	9,42
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 097,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	357,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IΠI 25)	m			13,00
	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IΠI 25)	m	1,0000	13,00	13,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			123,45
	1	Muncitor	h-om	5,0500	20,08	101,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	5,00	18,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			40,00
	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	40,00	40,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			100,00
	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	100,00	100,00
32	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			29,62
	1	Muncitor	h-om	1,1500	20,08	23,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
33		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,00
34		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,00
	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
35	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			55,28
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
36		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc			1 355,00
	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			53,79
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0005	3 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	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	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
38		Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc			2 150,00
	2313515515	Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			85,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
40		Consoala cu un brat l=0.5m	buc			62,00
	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	1,0000	62,00	62,00
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			84,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
42		Consoala cu un brat l=1m	buc			110,00
	235251546	Consoala cu un brat l=1m	buc	1,0000	110,00	110,00
43	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 049,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	5 000,00	400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			561,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,67
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	5 000,00	333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
		3. Utilaj				
45		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,00
46		Panou de distributie, IP54, ИИМИ 2-3	buc			450,00
	213544388	Panou de distributie, IP54, ИИМИ 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			400,00
	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	400,00	400,00
48		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc			300,00
	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Valoarea de deviz 148 362,06 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,80	1 657,38	2 983,29
2		Cablu SIP-5 2x25	m	1 800,00	8,10	14 580,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	33,00	32,17	1 061,61
4		Complect de furnitura de sustinere	buc	36,00	51,30	1 846,80

1	2	3	4	5	6	7
		intermediaraa conductoarelor torsadate KOPIIM 1500				
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	33,00	13,90	458,70
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	126,00	7,00	882,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	126,00	2,00	252,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	150,00	12,50	1 875,00
9		Clema ПС-1-1	buc	18,00	16,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			24 227,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			530,55
		<i>Transport</i>	7,00 %			1 487,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 805,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 803,03
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				31 853,60 2 357,99
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	76,17	152,34
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	7,83	7,83
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	78,78	78,78
13		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,00	20,00	20,00
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	122,26	366,77
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
17		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP	buc	1,00	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		20, Inom - 63A, 2P.				
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	40,16	40,16
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	688,33	688,33
20		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	105,84	105,84
22		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OPI1-C(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,30	364,95	474,44
24		Cablu VVG 3x2.5	m	130,00	9,42	1 224,60
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	2 097,07	293,59
26		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	13,00	182,00
27	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	123,45	1 234,54
28		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
29		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
30	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	29,62	177,75
31		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
32		Conectoare Forbox D6 mm	buc	140,00	2,00	280,00
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	45,00	55,11	2 479,97

1	2	3	4	5	6	7
34		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	45,00	1 355,00	60 975,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	45,00	86,12	3 875,53
36		Consoala cu un brat l=0.5m	buc	45,00	62,00	2 790,00
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	1 049,12	262,28
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,30	561,67	168,50
		<i>Total</i>	lei			76 823,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 649,21
		<i>Transport</i>	7,00 %			4 786,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			1 465,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 083,47
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				89 808,05 7 329,81
		3. Utilaj				
39		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
40		Panou de distributie, IP54, ИИМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
41		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
42		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			23,40
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 973,40

		Total	lei	123 635,05
		TVA	20,00 %	24 727,01
		148 362,06		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Valoarea de deviz 148 362,06 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	482,46	20,08	9 687,80
		Total manopera				9 687,80

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	3 000,00	90,00
2.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,16	30,00	34,80
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,64	25,00	166,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,20	10,00	112,00
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	100,00	8,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,20	10,00	112,00
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
11.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,54	20,00	10,80
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	15,00	1,05
13.	1019852	Vopsea	kg	23,31	9,00	209,79

14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	3,00	4,20
15.	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IIП 25)	m	14,00	13,00	182,00
16.	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1 800,00	8,10	14 580,00
17.	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
18.	121355145458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,00	20,00	20,00
19.	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
20.	1231545316448	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
21.	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
22.	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	5 000,00	50,00
24.	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
25.	2131545435143	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
26.	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	126,00	7,00	882,00
27.	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	18,00	16,00	288,00
28.	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	33,00	32,17	1 061,61
29.	21351545545	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
30.	213544388	Panou de distributie, IP54, ПМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
31.	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
32.	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	140,00	2,00	280,00
33.	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	33,00	13,90	458,70
34.	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
35.	22513544854	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	150,00	12,50	1 875,00
36.	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate КОПМ 1500	buc	36,00	51,30	1 846,80
37.	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	130,00	9,42	1 224,60
38.	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc	45,00	1 355,00	60 975,00
39.	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
40.	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	126,00	2,00	252,00
41.	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	45,00	62,00	2 790,00
42.	5009031	Scoabe	10 buc	3,88	10,00	38,80
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	3,00	4,20
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50	2,00	61,00
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	10,00	1,40
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,70	2,00	13,40
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	1 000,00	40,00
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,45	20,00	9,00
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,30	100,00	30,00
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	100,00	610,00
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	100,00	4,00
53.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,02	3 000,00	60,00
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,65	15,00	9,75
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	8,00	7,20
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	15,00	0,90

57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,23	15,00	18,45
Total materiale de construcții						91 567,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,70	50,00	135,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,90	10,00	39,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,57	10,00	175,70
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,90	10,00	39,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	21,51	10,00	215,10
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	43,94	5,00	219,70
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	134,75	5,00	673,75
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,30	10,00	63,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	10,00	3,20
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	10,00	6,20
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,48	10,00	14,80
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	10,00	8,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,70	50,00	135,00
Total utilaje de construcții						1 745,05

Total	lei	123 635,05
TVA	20,00 %	24 727,01

Total deviz:

148 362,06

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei **Investitor Primaria comunei Berezlogi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			1 657,38
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 309,99
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,61
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,06
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,10
	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,10	8,10
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,17
	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	32,17	32,17
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			51,30
	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,0000	51,30	51,30
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc			13,90
	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	13,90	13,90
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc			2,00
	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			12,50
	22513544854	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
9		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,17
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			7,83
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			78,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
13		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc			20,00
	121355145458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,0000	20,00	20,00
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			122,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc			25,00
	2131545435143	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,00	25,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc			30,00
	21351545545	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,00
17		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc			70,00
	1231545316448	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,0000	70,00	70,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			688,33
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
20		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			130,00
	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	130,00	130,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			105,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
22		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОП1С-С(1 pol)	buc			140,00
	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОП1С-С(1 pol)	buc	1,0000	140,00	140,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			364,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,62
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,62
24		Cablu VVG 3x2.5	m			9,42
	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	9,42	9,42

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 097,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	357,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
26		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m			13,00
	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	1,0000	13,00	13,00
27	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			123,45
	1	Muncitor	h-om	5,0500	20,08	101,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	5,00	18,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
28		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			40,00
	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	40,00	40,00
29		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			100,00
	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	100,00	100,00
30	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			29,62
	1	Muncitor	h-om	1,1500	20,08	23,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
31		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,00
32		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,00
	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			55,11
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
34		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc			1 355,00
	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			86,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	2,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
36		Consoala cu un brat l=0.5m	buc			62,00
	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	1,0000	62,00	62,00
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 049,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	5 000,00	400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			561,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,67
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	5 000,00	333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
		3. Utilaj				
39		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,00
40		Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc			450,00
	213544388	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00
41		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			400,00
	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	400,00	400,00
42		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc			300,00
	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Renovarea rețelei de iluminat
stradal din s. Berezlogi, r. Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 445 123,19 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,20	1 996,50	8 385,32
2		Cablu SIP-5 2x25	m	4 200,00	8,10	34 020,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	115,00	32,17	3 699,55
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	98,00	51,30	5 027,40
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	115,00	13,90	1 598,50
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	393,00	7,00	2 751,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	393,00	2,00	786,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	330,00	12,50	4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema PIC-1-1	buc	80,00	16,00	1 280,00
10	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	48,00	159,89	7 674,95
11		Pilon CB-95-2	buc	48,00	1 335,00	64 080,00
		<i>Total</i>	lei			133 427,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 443,74
		<i>Transport</i>	7,00 %			8 227,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			20 894,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 899,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				174 893,50 10 861,07
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	90,27	180,54
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	8,83	8,83
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	81,00	243,01
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom -6A, 1 P, tip B	buc	2,00	20,00	40,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,00	20,00	20,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	123,89	371,67
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	40,16	40,16

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	690,53	690,53
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	108,14	108,14
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,90	466,49	886,33
27		Cablu VVG 3x2.5	m	190,00	9,42	1 789,80
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	2 297,79	321,69
29		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	13,00	182,00
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	142,30	1 423,04
31		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
32		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	30,62	183,75
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
35		Conectoare Forbox D6 mm	buc	412,00	2,00	824,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	68,00	61,30	4 168,53
37		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	68,00	1 355,00	92 140,00
38	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	21,00	61,40	1 289,48

1	2	3	4	5	6	7
	2	cladirilor, cu becuri LED				
39		Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc	21,00	2 150,00	45 150,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	68,00	94,54	6 428,55
41		Consoala cu un brat l=0.5m	buc	68,00	62,00	4 216,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	21,00	94,20	1 978,23
43		Consoala cu un brat l=1m	buc	21,00	110,00	2 310,00
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,54	717,02	387,19
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,23	1 192,78	274,34
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,25	1 102,72	275,68
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,30	600,33	180,10
		<i>Total</i>	lei			167 056,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 911,13
		<i>Transport</i>	7,00 %			10 528,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			2 587,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 985,05
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				194 069,09 12 938,35
		3. Utilaj				
48		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
49		Panou de distributie, IP54, ИИМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
50		Contor de evidenta a energiei	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrice, conectare directă, tarifare unitară, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.				
51		Relev de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			23,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 973,40

		Total	lei	370 935,99
		TVA	20,00 %	74 187,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	445 123,19	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 445 123,19 lei

Intocmit în prețuri curente 14.08.2020

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 185,23	20,08	23 799,42
		Total manopera				23 799,42

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,02	3 000,00	60,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,96	20,00	19,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	3 000,00	150,00
4.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
5.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	30,00	60,00
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,14	25,00	278,50
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,96	10,00	199,60
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	100,00	11,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,96	10,00	199,60
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,07	20,00	21,40
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,08	15,00	1,20
16.	1019852	Vopsea	kg	47,01	9,00	423,09
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	3,00	4,20
18.	110-9126	Placi metalice	buc	4,80	5,00	24,00
19.	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	14,00	13,00	182,00
20.	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	4 200,00	8,10	34 020,00
21.	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
22.	121355145458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,00	20,00	20,00
23.	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
24.	1231545316448	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
25.	123155454461	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc	2,00	20,00	40,00
26.	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
27.	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	5 000,00	50,00
29.	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
30.	2131545435143	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
31.	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	393,00	7,00	2 751,00
32.	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	80,00	16,00	1 280,00
33.	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	115,00	32,17	3 699,55
34.	21351545545	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
35.	213544388	Panou de distributie, IP54, ИМПИ 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
36.	213554545544	Relev de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
37.	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	412,00	2,00	824,00
38.	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	115,00	13,90	1 598,50
39.	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	48,00	1 335,00	64 080,00
40.	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
41.	22513544854	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	330,00	12,50	4 125,00
42.	22545484318	Complex de furnitura de sustinere	buc	98,00	51,30	5 027,40

		intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500				
43.	2313515515	Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc	21,00	2 150,00	45 150,00
44.	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	190,00	9,42	1 789,80
45.	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	68,00	1 355,00	92 140,00
46.	235251546	Consoala cu un brat l=1m	buc	21,00	110,00	2 310,00
47.	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
48.	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	393,00	2,00	786,00
49.	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	68,00	62,00	4 216,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	5,04	10,00	50,40
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	3,00	4,20
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,70	2,00	85,40
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	10,00	1,40
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,70	2,00	17,40
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	1 000,00	50,00
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,89	20,00	17,80
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,34	100,00	34,00
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	100,00	610,00
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	100,00	5,00
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,04	3 000,00	120,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,95	15,00	14,25
63.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	4,80	15,00	72,00
64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	8,00	7,20
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	15,00	1,05
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,70	15,00	25,50
		Total materiale de constructii				269 901,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,80	100,00	480,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,70	20,00	114,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	40,99	20,00	819,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,70	20,00	114,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	50,19	20,00	1 003,80
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	102,52	10,00	1 025,20
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	230,23	10,00	2 302,30
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,14	20,00	182,80
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	39,84	20,00	796,80
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,40	10,00	4,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	10,00	6,20
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,44	10,00	34,40
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	10,00	8,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,44	100,00	1 344,00

17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,80	100,00	480,00
		Total utilaje de construcții				8 732,90

Total	lei	370 935,99
TVA	20,00 %	74 187,20

Total deviz: **445 123,19**

Intocmit SRL Capital
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei **Investitor Primaria comunei Berezlogi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			1 996,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,03
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,19
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,10
	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,10	8,10
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,17
	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	32,17	32,17
4		Complex de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc			51,30
	22545484318	Complex de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	1,0000	51,30	51,30
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc			13,90
	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	13,90	13,90
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc			2,00
	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			12,50
	22513544854	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
9		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			159,89
	1	Muncitor	h-om	5,5600	20,08	111,64
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	3 000,00	1,25
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	20,00	16,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,00
11		Pilon CB-95-2	buc			1 335,00
	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			90,27
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,83
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			81,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	9,00	0,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,10
	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	15,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	20,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,33
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc			20,00
	123155454461	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6A, 1 P, tip B	buc	1,0000	20,00	20,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc			20,00
	121355145458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,0000	20,00	20,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			123,89
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,33
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc			25,00
	2131545435143	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,00	25,00
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc			30,00
	21351545545	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc			70,00
	1231545316448	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,0000	70,00	70,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			690,53
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	1,00
23		Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			130,00
	1315135517889	Demaror electromagnetice, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	130,00	130,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			108,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	1,00
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-С(1 pol)	buc			140,00
	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-С(1 pol)	buc	1,0000	140,00	140,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			466,49
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,95
27		Cablu VVG 3x2.5	m			9,42
	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	9,42	9,42
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 297,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	357,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	21,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	21,43
29		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m			13,00
	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	1,0000	13,00	13,00
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			142,30
	1	Muncitor	h-om	5,0500	20,08	101,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	10,00	37,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
31		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			40,00
	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	40,00	40,00
32		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			100,00
	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	100,00	100,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			30,62
	1	Muncitor	h-om	1,1500	20,08	23,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,00
35		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,00
	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			61,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
37		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc			1 355,00
	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			61,40
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0005	3 000,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	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	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
39		Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc			2 150,00
	2313515515	Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			94,54
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
41		Consoala cu un brat l=0.5m	buc			62,00
	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	1,0000	62,00	62,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			94,20
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
43		Consoala cu un brat l=1m	buc			110,00
	235251546	Consoala cu un brat l=1m	buc	1,0000	110,00	110,00
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			717,02
	1	Muncitor	h-om	20,1000	20,08	403,46
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,04
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,11
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 192,78
	1	Muncitor	h-om	21,3000	20,08	427,78
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	5 000,00	434,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,17
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	9,00	21,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	17,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	66,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	17,39
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 102,72

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	5 000,00	400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	20,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			600,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,67
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	5 000,00	333,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	13,33
		3. Utilaj				
48		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,00
49		Panou de distributie, IP54, IIMII 2-3	buc			450,00
	213544388	Panou de distributie, IP54, IIMII 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00
50		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			400,00
	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	400,00	400,00
51		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc			300,00
	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Renovarea rețelei de iluminat
stradal din s. Berezlogi, r. Orhei
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 107 793,34 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m	1,50	2 020,95	3 031,43
2		Cablu SIP-5 2x25	m	1 500,00	8,10	12 150,00
3		Furnitura de susținere KM-1800	buc	20,00	32,17	643,40
4		Complect de furnitura de susținere intermediară a conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	29,00	51,30	1 487,70
5		Pivot de ancorare/susținere a furniturii de întindere 3AC 4x16-50/14400	buc	20,00	13,90	278,00
6		Banda metalică inoxidabilă F207	m	86,00	7,00	602,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	86,00	2,00	172,00
8		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	90,00	12,50	1 125,00
9		Clema ПС-1-1	buc	12,00	16,00	192,00
10	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00	136,34	409,03
11		Pilon CB-95-2	buc	3,00	1 335,00	4 005,00
12	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	136,34	136,34
13		Pilon CB-105-5	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			26 331,90
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,50 %			542,61

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	7,00 %			1 593,53
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 127,87
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 955,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 551,66 2 411,60
		2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	76,17	152,34
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	7,83	7,83
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	79,09	158,18
17		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	2,00	20,00	40,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	122,26	366,77
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
20		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
21		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	40,16	40,16
23	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	688,33	688,33
24		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
25	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	105,84	105,84
26		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,50	386,50	193,25
28		Cablu VVG 3x2.5	m	50,00	9,42	471,00
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	2 097,07	293,59
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	13,00	182,00
31	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	160,55	1 605,54
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
33		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
34	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	29,62	177,75
35		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
36		Conectoare Forbox D6 mm	buc	81,00	2,00	162,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	25,00	63,38	1 584,43
38		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc	25,00	1 355,00	33 875,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	25,00	98,62	2 465,57
40		Consoala cu un brat l=0.5m	buc	25,00	62,00	1 550,00
41	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	1 049,12	262,28
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,30	561,67	168,50
		Total	lei			45 495,36

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 091,87
		Transport	7,00 %			2 727,81
		Cheltuieli de regie	20,00 %			970,55
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 017,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				53 302,72 4 852,75
		3. Utilaj				
43		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
44		Panou de distributie, IP54, IIQMII 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
45		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
46		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			1 950,00
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			23,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 973,40

		Total	lei			89 827,78
		TVA	20,00 %			17 965,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				107 793,34

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea rețelei de iluminat

Formular Nr.3

stradal din s. Berezlogi, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6**Valoarea de deviz 107 793,34 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ 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 № 2-1-6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	361,77	20,08	7 264,35
Total manopera						7 264,35

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	3 000,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	20,00	1,60
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	3 000,00	30,00
4.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,23	30,00	36,90
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,69	25,00	117,25
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,42	10,00	124,20
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	100,00	10,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,42	10,00	124,20
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,30	20,00	6,00
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	15,00	1,05
15.	1019852	Vopsea	kg	13,34	9,00	120,06
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	3,00	4,20
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	5,00	2,00
18.	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ПП 25)	m	14,00	13,00	182,00
19.	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1 500,00	8,10	12 150,00
20.	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
21.	121355145458	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	2,00	20,00	40,00
22.	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarifarare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
23.	1231545316448	Interruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
24.	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
25.	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	5 000,00	50,00
27.	211554152135	Pilon CB-105-5	buc	1,00	2 100,00	2 100,00

28.	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
29.	2131545435143	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
30.	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	86,00	7,00	602,00
31.	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	12,00	16,00	192,00
32.	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	20,00	32,17	643,40
33.	21351545545	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
34.	213544388	Panou de distributie, IP54, ПММ 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
35.	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
36.	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	81,00	2,00	162,00
37.	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	20,00	13,90	278,00
38.	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	3,00	1 335,00	4 005,00
39.	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
40.	22513544854	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	90,00	12,50	1 125,00
41.	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate КОПМ 1500	buc	29,00	51,30	1 487,70
42.	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	50,00	9,42	471,00
43.	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	25,00	1 355,00	33 875,00
44.	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
45.	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	86,00	2,00	172,00
46.	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	25,00	62,00	1 550,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	3,88	10,00	38,80
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	3,00	4,20
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	2,00	73,20
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	10,00	1,40
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,70	2,00	15,40
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 000,00	30,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,25	20,00	5,00
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,31	100,00	31,00
55.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	100,00	610,00
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	100,00	3,00
58.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	3 000,00	30,00
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,25	15,00	3,75
60.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	15,00	6,00
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	8,00	7,20
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	15,00	0,90
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,04	15,00	15,60
		Total materiale de constructii				63 683,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,59	50,00	79,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,50	10,00	15,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,64	10,00	146,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,50	20,00	30,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,92	20,00	358,40
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,62	15,00	549,30
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	91,35	15,00	1 370,25

8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,43	10,00	64,30
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,32	10,00	33,20
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	10,00	3,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	10,00	6,20
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,23	10,00	12,30
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	10,00	8,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,12	50,00	56,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,59	50,00	79,50
Total utilaje de constructii						2 829,55

Total	lei	89 827,78
TVA	20,00 %	17 965,56

Total deviz: **107 793,34**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei **Investitor Primaria comunei Berezlogi**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 020,95
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,02
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,9500	20,00	238,93

1	2	3	4	5	6	7
		(KN) (12,5 t)				
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	15,00	366,20
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,10
	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,10	8,10
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,17
	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	32,17	32,17
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			51,30
	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,0000	51,30	51,30
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc			13,90
	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	13,90	13,90
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc			2,00
	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			12,50
	22513544854	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
9		Clema PC-1-1	buc			16,00
	2132315543545	Clema PC-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
10	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			136,34
	1	Muncitor	h-om	5,5600	20,08	111,64
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	3 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	10,00	8,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	50,00	14,00
11		Pilon CB-95-2	buc			1 335,00
	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
12	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			136,34
	1	Muncitor	h-om	5,5600	20,08	111,64
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	3 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	10,00	8,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	50,00	14,00
13		Pilon CB-105-5	buc			2 100,00
	211554152135	Pilon CB-105-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		2. Lucrari de montare				
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			76,17
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			7,83
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			79,09
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	9,00	0,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,07
	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	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
17		Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc			20,00
	121355145458	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,0000	20,00	20,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			122,26
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	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	0,0360	15,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
19		Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc			25,00
	2131545435143	Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,00	25,00
20		Interruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom -	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		40A, 1 P, tip B				
	21351545545	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,00
21		Interrupator de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc			70,00
	1231545316448	Interrupator de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,0000	70,00	70,00
22	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
23	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			688,33
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
24		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			130,00
	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	130,00	130,00
25	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			105,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
26		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-C(1 pol)	buc			140,00
	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОИC1-C(1 pol)	buc	1,0000	140,00	140,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			386,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	249,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,00
	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	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	20,00
28		Cablu VVG 3x2.5	m			9,42
	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	9,42	9,42
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 097,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	357,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
30		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m			13,00
	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	1,0000	13,00	13,00
31	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			160,55
	1	Muncitor	h-om	5,0500	20,08	101,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
32		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			40,00
	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	40,00	40,00
33		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			100,00
	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	100,00	100,00
34	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			29,62
	1	Muncitor	h-om	1,1500	20,08	23,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
35		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,00
36		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,00
	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
37	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			63,38
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,20
	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	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	15,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
38		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc			1 355,00
	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			98,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	15,00	19,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
40		Consoala cu un brat l=0.5m	buc			62,00
	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	1,0000	62,00	62,00
41	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 049,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	5 000,00	400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			561,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,67
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	5 000,00	333,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
		3. Utilaj				
43		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,00
44		Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc			450,00
	213544388	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00
45		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			400,00
	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice,	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectare directa, tarificare unitara, ZCG 112, Unom - 230V, I - 5 (85)A ; 50Hz.				
46		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc			300,00
	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Valoarea de deviz 570 702,20 lei

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	6,30	1 717,11	10 817,78
2		Cablu SIP-5 2x25	m	6 300,00	8,10	51 030,00
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	174,00	32,17	5 597,58
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIIM 1500	buc	131,00	51,30	6 720,30

1	2	3	4	5	6	7
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	174,00	13,90	2 418,60
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	595,00	7,00	4 165,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	595,00	2,00	1 190,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	590,00	12,50	7 375,00
9		Clema ПС-1-1	buc	488,00	16,00	7 808,00
10	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	20,00	137,84	2 756,90
11		Pilon CB-95-2	buc	20,00	1 335,00	26 700,00
		<i>Total</i>	lei			126 579,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 359,35
		<i>Transport</i>	7,00 %			7 915,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 843,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 401,89
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				166 100,05 10 485,98
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	86,77	173,54
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	8,33	8,33
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	80,39	160,78
15		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1 P, tip B	buc	1,00	23,00	23,00
16		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,00	20,00	20,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	123,72	371,17

1	2	3	4	5	6	7
18		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
19		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
20		Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	40,16	40,16
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	690,03	690,03
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	107,64	107,64
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,20	400,71	1 282,27
27		Cablu VVG 3x2.5	m	320,00	9,42	3 014,40
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	2 287,07	320,19
29		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	14,00	13,00	182,00
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,00	123,60	1 236,04
31		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
32		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	30,12	180,75
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA	buc	6,00	5,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		25 (KBT)				
35		Conectoare Forbox D6 mm	buc	75,00	2,00	150,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	157,00	56,31	8 839,94
37		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigarantie)	buc	157,00	1 355,00	212 735,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	4,00	54,79	219,15
39		Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigarantie)	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	157,00	86,84	13 634,28
41		Consoala cu un brat l=0.5m	buc	157,00	62,00	9 734,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	4,00	85,12	340,49
43		Consoala cu un brat l=1m	buc	4,00	110,00	440,00
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,30	709,93	212,98
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,13	1 132,38	147,21
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	1 092,72	273,18
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc	0,30	593,67	178,10
		<i>Total</i>	lei			264 259,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 815,96
		<i>Transport</i>	7,00 %			16 748,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			4 280,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 406,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				307 511,72 21 404,28
		3. Utilaj				
48		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
49		Panou de distributie, IP54, ИҚМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
50		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarificare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
51		Relevu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			23,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 973,40

		Total	lei	475 585,17
		TVA	20,00 %	95 117,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	570 702,20	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea rețelei de iluminat
stradal din s. Berezlogi, r. Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Intocmit in prețuri curente 14.08.2020

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 588,16	20,08	31 890,26
		Total manopera				31 890,26

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	3 000,00	30,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,40	20,00	8,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,09	3 000,00	270,00
4.	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
5.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	5 000,00	50,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,62	30,00	48,60
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	20,00	0,20
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,29	25,00	457,25
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,95	10,00	159,50
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	100,00	10,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,95	10,00	159,50
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	5 000,00	100,00
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,93	20,00	38,60
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	15,00	1,05
16.	1019852	Vopsea	kg	82,25	9,00	740,25
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	3,00	4,20
18.	110-9126	Placi metalice	buc	2,00	5,00	10,00
19.	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	14,00	13,00	182,00
20.	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	6 300,00	8,10	51 030,00
21.	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	800,00
22.	121355145458	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,00	20,00	20,00
23.	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,00	400,00	400,00
24.	1231545316448	Intreruptor de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,00	70,00	70,00
25.	12315545446	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1 P, tip B	buc	1,00	23,00	23,00
26.	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С(1 pol)	buc	1,00	140,00	140,00
27.	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	130,00	130,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	5 000,00	50,00
29.	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	40,00	320,00
30.	2131545435143	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
31.	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	595,00	7,00	4 165,00
32.	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	488,00	16,00	7 808,00
33.	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	174,00	32,17	5 597,58
34.	21351545545	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom -	buc	1,00	30,00	30,00

		40A, 1 P, tip B				
35.	213544388	Panou de distributie, IP54, IIUMII 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
36.	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,00	300,00	300,00
37.	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	75,00	2,00	150,00
38.	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	174,00	13,90	2 418,60
39.	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	20,00	1 335,00	26 700,00
40.	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00	5,00	30,00
41.	22513544854	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	590,00	12,50	7 375,00
42.	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate КОИМ 1500	buc	131,00	51,30	6 720,30
43.	2313515515	Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigaranție)	buc	4,00	2 150,00	8 600,00
44.	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	320,00	9,42	3 014,40
45.	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc	157,00	1 355,00	212 735,00
46.	235251546	Consoala cu un brat l=1m	buc	4,00	110,00	440,00
47.	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	100,00	200,00
48.	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	595,00	2,00	1 190,00
49.	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	157,00	62,00	9 734,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	4,53	10,00	45,30
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	3,00	4,20
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	2,00	73,20
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	10,00	1,40
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	7,70	2,00	15,40
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	1 000,00	60,00
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,61	20,00	32,20
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,32	100,00	32,00
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	100,00	610,00
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	15,00	0,15
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	100,00	6,00
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,08	3 000,00	240,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	1,60	15,00	24,00
63.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,00	15,00	30,00
64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,90	8,00	7,20
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,06	15,00	0,90
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,40	15,00	36,00
		Total materiale de construcții				354 302,98

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,13	100,00	813,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,60	10,00	96,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	61,49	10,00	614,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,60	15,00	144,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	75,28	15,00	1 129,20
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	153,78	5,00	768,90
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	386,47	5,00	1 932,35
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,88	20,00	157,60
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	20,00	8,80

10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	20,00	8,80
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	16,60	10,00	166,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	10,00	3,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62	10,00	6,20
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,17	10,00	51,70
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	10,00	8,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,60	50,00	280,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,13	50,00	406,50
		Total utilaje de construcții				6 595,55

Total	lei	475 585,17
TVA	20,00 %	95 117,03

Total deviz:

**570 702,2
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelei de iluminat stradal din s. Berezlogi, r. Orhei **Investitor Primaria comunei Berezlogi**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			1 717,11
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,01
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,21
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
2		Cablu SIP-5 2x25	m			8,10
	12135155438	Cablu SIP-5 2x25	m	1,0000	8,10	8,10
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			32,17

1	2	3	4	5	6	7
	213515345	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,0000	32,17	32,17
4		Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc			51,30
	22545484318	Complect de furnitura de sustinere intermediaraa conductoarelor torsadate KOIM 1500	buc	1,0000	51,30	51,30
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc			13,90
	21534484548	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii deintindere 3AC 4x16-50/14400	buc	1,0000	13,90	13,90
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			7,00
	2132003155	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	7,00	7,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc			2,00
	2632262	Clema lacat de fixare a benzii metaliceinoxidabile A200	buc	1,0000	2,00	2,00
8		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			12,50
	22513544854	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
9		Clema ПС-1-1	buc			16,00
	2132315543545	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00
10	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			137,84
	1	Muncitor	h-om	5,5600	20,08	111,64
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	3 000,00	1,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	10,00	8,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	50,00	14,00
11		Pilon CB-95-2	buc			1 335,00
	2155453484	Pilon CB-95-2	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			86,77
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			8,33
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			80,39
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	9,00	0,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	5 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,00
15		Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1 P, tip B	buc			23,00
	12315545446	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16A, 1 P, tip B	buc	1,0000	23,00	23,00
16		Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc			20,00
	121355145458	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 10A, 1 P, tip B	buc	1,0000	20,00	20,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			123,72
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,17
18		Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc			25,00
	2131545435143	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32A, 1 P, tip B	buc	1,0000	25,00	25,00
19		Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc			30,00
	21351545545	Interrupator automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40A, 1 P, tip B	buc	1,0000	30,00	30,00
20		Interrupator de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc			70,00
	1231545316448	Interrupator de sarcina, BH-32, IP 20, Inom - 63A, 2P.	buc	1,0000	70,00	70,00
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			40,16
	1	Muncitor	h-om	2,0000	20,08	40,16
22	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			690,03
	1	Muncitor	h-om	2,7400	20,08	55,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	30,00	2,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	25,00	9,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	9,00	0,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	5 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	100,00	610,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,50
23		Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina -230V, Icontact - 40 A	buc			130,00
	1315135517889	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,0000	130,00	130,00
24	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			107,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	20,08	46,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	9,00	0,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,50
25		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C(1 pol)	buc			140,00
	123554544	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OIIC1-C(1 pol)	buc	1,0000	140,00	140,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			400,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,06
	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	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,53
27		Cablu VVG 3x2.5	m			9,42
	23151553454	Cablu VVG 3x2.5	m	1,0000	9,42	9,42
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 287,07

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	697,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	3 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	5 000,00	357,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	32,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	217,86
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	21,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	10,71
29		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m			13,00
	12115344854	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPI 25)	m	1,0000	13,00	13,00
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			123,60
	1	Muncitor	h-om	5,0500	20,08	101,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	5,00	18,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
31		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			40,00
	21235454543	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	40,00	40,00
32		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			100,00
	235543548438	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	100,00	100,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			30,12
	1	Muncitor	h-om	1,1500	20,08	23,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
34		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			5,00
	22135453548	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	5,00	5,00
35		Conectoare Forbox D6 mm	buc			2,00
	21355454698	Conectoare Forbox D6 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			56,31
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "HXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	1,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
37		Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc			1 355,00
	235154615484	Corp de iluminat SMD LED 30W (3 anigaranție)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
38	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			54,79
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,25
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	3 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
39		Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigaranție)	buc			2 150,00
	2313515515	Corp de iluminat SMD LED 60W (3 anigaranție)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			86,84
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
41		Consoala cu un brat l=0.5m	buc			62,00
	4151515415	Consoala cu un brat l=0.5m	buc	1,0000	62,00	62,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			85,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
43		Consoala cu un brat l=1m	buc			110,00
	235251546	Consoala cu un brat l=1m	buc	1,0000	110,00	110,00
44	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			709,93
	1	Muncitor	h-om	20,1000	20,08	403,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,00
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 132,38
	1	Muncitor	h-om	21,3000	20,08	427,85
	101161310	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	5 000,00	384,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,69

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,31
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	9,00	21,46
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	15,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	7,69
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 092,72
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	5 000,00	400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	9,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (l=15m)	10 buc			593,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,67
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	5 000,00	333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	13,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	6,67
		3. Utilaj				
48		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			800,00
	12135451438	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	800,00
49		Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc			450,00
	213544388	Panou de distributie, IP54, ИИМII 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00
50		Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarifare unitara, ZCG 112, Unom -230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc			400,00
	1231544486954	Contor de evidenta a energiei electrice, conectaredirecta, tarifare unitara, ZCG 112, Unom - 230V,I - 5 (85)A ; 50Hz.	buc	1,0000	400,00	400,00
51		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc			300,00
	213554545544	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16A	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.