

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 9.0km din s.
Branesti, com.Ivancea, r.Orhei
PT139**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 499 659,94 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2020

№ 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	33-04-014-2k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	75,00	27,74	2 080,47
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	125,00	56,96	7 120,40
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(CIII) autoportant,amplasare in comun cu LEA 0.4kVexistenta,pe piloni de beton armat pina la 29stilpi/km	1000 m	4,38	1 828,74	8 009,86
4	RpEN06A	Indreptarea pilon	buc	2,00	30,72	61,44
5	33-04-002-2	Demontarea pilon defectat	buc	1,00	79,18	79,18
6	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cabluCIII	buc	3,00	104,39	313,18
7	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	80,56	80,56
8	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	12,00	44,84	538,02
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	12,00	127,50	1 530,05
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET-	buc	8,00	1 500,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		9,5-3				
11		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET-10,5-5	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc	42,00	65,56	2 753,72
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,50	206,02	103,01
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentrucabluri electrice de joasa tensiune ,cu latime<1m,adincime <0,8 m,teren mijlociu	m3	15,00	26,71	400,59
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,25	952,56	238,14
		<i>Total</i>	lei			44 508,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			3 565,06
		<i>Transport (Π3) * 2 %</i>	2,00 %			445,86
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 5 %</i>	5,00 %			2 425,97
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2,00 %			1 018,91
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				51 964,42 15 844,71
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	75,00	42,39	3 179,13
17	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	700,00	1,41	983,92
18	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	700,00	7,97	5 582,08
19	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	118,07	236,14
20	08-02-363-1	Montare consola	buc	125,00	94,95	11 869,10
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, КГНГ 3x2.5mm2 in teava	100 m	2,14	417,95	894,42

1	2	3	4	5	6	7
		consolei				
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, КГГр3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	1,25	417,31	521,64
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05	7 866,00	393,30
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	98,39	196,78
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380	buc	1,00	18,97	18,97
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v, I=63A	buc	1,00	22,69	22,69
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,00	23,19	69,57
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,00	22,69	45,38
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	22,69	22,69
30	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,00	859,68	859,68
31	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,20	2 366,10	473,22
32	08-02-148-1	Pozare cablu АББГГ гр 4x25mm2 in tubmetalic gofrat diam.50mm	100 m	0,17	411,59	69,97
33	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25 mm2 in tub metalicgofrat diam.50mm	100 m	0,03	394,33	11,83
34	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	125,00	33,38	4 172,50
35	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,05	3 219,80	160,99
36	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	3 785,00	340,65
37		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
38		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	72,00	65,00	4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	53,00	100,00	5 300,00
40		Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea КГ 1Г3х2.5mm2	m	370,00	10,00	3 700,00
41		Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea АВВГ 1Г4х25mm2	m	17,00	22,00	374,00
42		Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	4 100,00	7,90	32 390,00
43		Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	280,00	24,00	6 720,00
44		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	500,00	7,00	3 500,00
45		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	500,00	2,00	1 000,00
46		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	110,00	53,33	5 866,30
47		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	75,00	28,00	2 100,00
48		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	95,00	40,00	3 800,00
49		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	22,00	22,00	484,00
50		Clema de perforare pentru abonat КЗЕР 95-13mm	buc	250,00	13,00	3 250,00
51		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN1S 95 UK	buc	150,00	22,00	3 300,00
52		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	200,00	15,00	3 000,00
53		Curau p/u cablu la	buc	310,00	2,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=45mm,СИП35-95 CSB				
54		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	22,00	4,00	88,00
55		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	11,00	20,00	220,00
56		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	86,00	10,00	860,00
57		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
58		Tub de plastic gofrat d 20	m	125,00	2,00	250,00
59		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,00	30,00	600,00
60		Terminal cablu diam.35	buc	6,00	10,00	60,00
61		Terminal cablu diam.50	buc	2,00	10,00	20,00
62		Sina PE	buc	2,00	30,00	60,00
63		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	100,00	100,00
64		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	250,00	20,00	5 000,00
65		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatiePVC ПВ -1 4mm2	m	10,00	10,00	100,00
66		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	339,70	9,00	3 057,30
67		Otel rotund diam.10mm	kg	246,80	9,00	2 221,20
68		Traversa TH-2	buc	3,00	250,00	750,00
69		Scoaba X10	buc	3,00	40,00	120,00
70		Izolator ТФ-20 01	buc	6,00	15,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			125 305,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			4 395,70
		<i>Transport (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %			2 012,11
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 15 %</i>	15,00 %			2 930,47
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2,00 %			2 692,87
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				137 336,60 19 536,44
		3. Utilaj				
71		Corpuri de iluminat tip LED 30W	buc	72,00	1 350,00	97 200,00

1	2	3	4	5	6	7
72		Corpuri de iluminat tip LED 50W	buc	53,00	2 270,00	120 310,00
73		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
74		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
75		Dulap de distributie IIP _H -243-074Y2 IP 54	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
76		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
77		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	79,00	79,00
78		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	90,00	90,00
79		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	100,00	200,00
80		Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,00	600,00	600,00
81		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	490,00	490,00
82		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 AYCC1006	buc	1,00	80,00	80,00
83		Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	3,00	400,00	1 200,00
84		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	125,00	4,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			226 629,00
		<i>Cheltuieli de depozit (Π3) * 0,2 %</i>	0,20 %			453,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				227 082,26

		Total	lei	416 383,28
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	83 276,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				499 659,94

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 9.0km din s.
Branesti, com.Ivancea, r.Orhei
PT139**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 499 659,94 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 546,15	20,08	31 046,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	20,08	17,27
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,80	20,08	36,14
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,06	20,08	61,44
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	186,76	20,08	3 750,14
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,28	20,08	467,46
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	20,08	2,01
		Total manopera				35 381,15

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,22	3 000,00	660,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,01	16 000,00	160,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,30	20,00	6,00
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,06	20,00	1,20
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	3 000,00	210,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	1 600,00	16,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,26	3 000,00	780,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	3 000,00	60,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,05	45,00	137,25
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	39,79	10,00	397,90
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,44	10,00	64,40

12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	10,00	1,00
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	100,00	4,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,44	10,00	64,40
15.	1019852	Vopsea	kg	62,74	15,00	941,10
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	3,00	6,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	1,20	3,00	3,60
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	100,00	5,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	5 000,00	250,00
20.	2152125232	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	22,00	4,00	88,00
21.	26631021000001	Beton C15	m3	0,26	800,00	208,00
22.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	588,00	4,00	2 352,00
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	160,00	1,60
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
25.	4151521545	Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 10,5-5	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
26.	4513485155415145	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	110,00	53,33	5 866,30
27.	4515454154654	Descarcator OΠC1-B 3P	buc	1,00	600,00	600,00
28.	451554545458	Otel rotund diam.10mm	kg	246,80	9,00	2 221,20
29.	451584515485	Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	86,00	10,00	860,00
30.	4521554584411	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	79,00	79,00
31.	452515213	Izolator TΦ-20 01	buc	6,00	15,00	90,00
32.	485155155588	Terminal cablu diam.50	buc	2,00	10,00	20,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	10,00	44,80
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	3,00	6,00
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	10,00	2,00
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	2,12	3,00	6,36
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 000,00	30,00
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	100,00	1,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
40.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	20,00	2,00
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	100,00	3,00
42.	513558484458	Sina PE	buc	2,00	30,00	60,00
43.	513651545451	Scoaba X10	buc	3,00	40,00	120,00
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,79	20,00	35,80
45.	5231544845	Traversa TH-2	buc	3,00	250,00	750,00
46.	523515315154	Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea KΓ нГ3x2.5mm2	m	370,00	10,00	3 700,00
47.	5235202135	Corpuri de iluminat tip LED 30W	buc	72,00	1 350,00	97 200,00
48.	5261521645158	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	3,00	400,00	1 200,00
49.	532135153215	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95) CDR/CN1S 95 UK	buc	150,00	22,00	3 300,00
50.	53251521525	Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 9,5-3	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
51.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	2,75	20,00	55,00
52.	56231541345154	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	125,00	4,00	500,00
53.	58231551546545	Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	280,00	24,00	6 720,00
54.	841532151221	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	500,00	7,00	3 500,00
55.	84512015451	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	95,00	40,00	3 800,00
56.	8451202158645	Clema de perforare p/u cablu СИП ,penturaramificare P2x95	buc	22,00	22,00	484,00
57.	845128451254	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
58.	845135155135	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	500,00	2,00	1 000,00
59.	845151554858	Tub de plastic gofrat d 20	m	125,00	2,00	250,00

60.	8453865545315	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	339,70	9,00	3 057,30
61.	845454544861	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
62.	8458487974851	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatiepVC ПВ -1 4mm2	m	10,00	10,00	100,00
63.	8458545454564	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	250,00	20,00	5 000,00
64.	8511555886	Terminal cablu diam.35	buc	6,00	10,00	60,00
65.	851248451215	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	11,00	20,00	220,00
66.	8512541155548	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	75,00	28,00	2 100,00
67.	851455841551	Corpuri de iluminat tip LED 50W	buc	53,00	2 270,00	120 310,00
68.	8514851245135	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	72,00	65,00	4 680,00
69.	85211135215	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 AYCC1006	buc	1,00	80,00	80,00
70.	852151521485	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	100,00	100,00
71.	852154153521	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	250,00	13,00	3 250,00
72.	8521551531525	Dulap de distributie ИПН-243-0 74V2 IP 54	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
73.	85231554545	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
74.	8523158451355	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	200,00	15,00	3 000,00
75.	85315151553	Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ4x25mm2	m	17,00	22,00	374,00
76.	853215132121	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	310,00	2,00	620,00
77.	85412445135456	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,00	30,00	600,00
78.	8541454548854	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	90,00	90,00
79.	854145455546	Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	4 100,00	7,90	32 390,00
80.	8545111355455	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
81.	8561151515	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	100,00	200,00
82.	8563851514546	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	53,00	100,00	5 300,00
83.	85961545145645	Contacto 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	490,00	490,00
Total materiale de construcții						349 527,57

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,88	50,00	144,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,88	50,00	144,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,55	50,00	527,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,88	50,00	144,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,77	20,00	215,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	42,75	20,00	855,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,39	10,00	113,90
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	52,34	10,00	523,40
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,08	50,00	304,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	132,91	5,00	664,55
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	106,92	5,00	534,60
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	216,13	10,00	2 161,30

13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	8,17	20,00	163,40
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,40	30,00	282,00
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	26,67	30,00	800,10
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	30,00	13,20
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,36	50,00	468,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	30,00	4,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,00	20,00	700,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	30,00	27,90
21.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	26,23	20,00	524,60
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,59	100,00	359,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	100,00	6,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	20,98	50,00	1 049,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,05	100,00	805,00
Total utilaje de constructii						11 534,35

Total	lei	416 383,28
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	83 276,66

Total deviz:

499 659,94

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 9.0km din s. **Investitor** Primaria comunei Ivancea
Branesti, com.Ivancea, r.Orhei PT139

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	33-04-014-2k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			27,74
	1	Muncitor	h-om	2,2900	20,08	22,99
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	2,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	2,75
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			56,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	20,08	45,98
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	1,28
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,0100	20,00	0,20
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pîna la 5 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП) autoportant, amplasare în comun cu LEA 0.4kV existentă, pe piloni de beton armat pîna la 29stilpi/km	1000 m			1 828,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,01
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,96
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,21
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
4	RpEN06A	Îndreptarea pilon	buc			30,72
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	20,08	30,72
5	33-04-002-2	Demontarea pilon defectat	buc			79,18
	1	Muncitor	h-om	7,0400	20,08	70,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pîna la 5 t	h-ut	0,3500	50,00	8,50
6	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП	buc			104,39
	1	Muncitor	h-om	4,2900	20,08	86,14
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	5,00	4,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pîna la 5 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
7	33-03-004-1	Punerea la pămînt a LST din oxizi metalici	set			80,56
	1	Muncitor	h-om	0,8100	20,08	16,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,0050	3 000,00	30,00
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,6100	30,00	18,30
	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea în sol a electrozilor legării la pămînt	h-ut	0,6100	20,00	12,20
8	33-04-016-2	Transportarea structurilor și materialelor-stilpi de beton	buc			44,84
	1	Muncitor	h-om	0,4400	20,08	8,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
9	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc			127,50
	1	Muncitor	h-om	3,8000	20,08	76,30
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pîna la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,50
10		Stîlp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 500,00
	53251521525	Stîlp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
11		Stîlp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 300,00
	4151521545	Stîlp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizată a prizelor de pămînt verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc			65,56
	1	Muncitor	h-om	0,8100	20,08	16,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,0050	3 000,00	15,00
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,6100	30,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,20
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			206,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	20,08	206,02
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentrucabluri electrice de joasa tensiune ,cu latime<1m,adincime <0,8 m,teren mijlociu	m3			26,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	20,08	24,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	20,08	2,41
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			952,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	20,08	69,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	20,08	8,04
	26631021000001	Beton C15	m3	1,0250	800,00	832,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			42,39
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	34,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
17	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			1,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	20,08	1,41
18	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			7,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	20,08	3,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	4,00	3,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	20,00	1,00
19	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			118,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	20,08	118,07
20	08-02-363-1	Montare consola	buc			94,95
	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	1,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	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	0,0200	50,00	1,00
	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
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, КГНр 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			417,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	249,03
	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	9,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,39
	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	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,79
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, КГНр3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m			417,31
	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	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	9,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,60
	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	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,20
23	08-01-087-3	Constructii metalice	t			7 866,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	20,08	1 249,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	320,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	5 000,00	5 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	160,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	456,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	180,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			98,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380	buc			18,97
	1	Muncitor	h-om	0,8700	20,08	17,47
	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	100,00	1,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v, I=63A	buc			22,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	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	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			23,19
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,33
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			22,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	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	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			22,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	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	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
30	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			859,68
	1	Muncitor	h-om	14,1000	20,08	283,13
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	20,00	1,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	3 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	10,00	81,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	15,00	1,65
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	20,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	50,00	145,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	30,00	82,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
31	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 366,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	20,08	718,85
	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	3 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	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	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	35,00
32	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ нг 4x25mm2 in tubmetalic gofrat diam.50mm	100 m			411,59
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	249,24
	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 "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,59
	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	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	41,18
33	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			394,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	247,67
	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 "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	16,67
	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	10,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	33,33
34	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			33,38
	1	Muncitor	h-om	1,1300	20,08	22,69
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	3 000,00	6,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	10,00	1,40
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
35	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			3 219,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	20,08	951,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	15,00	9,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	50,00	50,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	100,00	100,00
36	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			3 785,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	20,08	1 356,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	45,00	90,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	75,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	10,00	6,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	75,56
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	15,00	10,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	22,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	11,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	50,00	72,22
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	50,00	1 672,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	193,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	100,00	144,44
37		Materiale	buc			0,00
38		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc			65,00
	8514851245135	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	1,0000	65,00	65,00
39		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			100,00
	8563851514546	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	100,00	100,00
40		Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea КГ нГ3х2.5mm2	m			10,00
	523515315154	Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea КГ нГ3х2.5mm2	m	1,0000	10,00	10,00
41		Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea АВВГ нГ4х25mm2	m			22,00
	85315151553	Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea АВВГ нГ4х25mm2	m	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			7,90
	854145455546	Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,0000	7,90	7,90
43		Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m			24,00
	58231551546545	Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	1,0000	24,00	24,00
44		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			7,00
	841532151221	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	7,00	7,00
45		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	845135155135	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
46		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc			53,33
	4513485155415145	Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	53,33	53,33
47		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			28,00
	8512541155548	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	28,00	28,00
48		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	84512015451	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
49		Clema de perforare p/u cablu СИП ,penturamificare P2x95	buc			22,00
	8451202158645	Clema de perforare p/u cablu СИП ,penturamificare P2x95	buc	1,0000	22,00	22,00
50		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,00
	852154153521	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,00	13,00
51		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN1S 95 UK	buc			22,00
	532135153215	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN1S 95 UK	buc	1,0000	22,00	22,00
52		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			15,00
	8523158451355	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
53		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,00
	853215132121	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
54		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			4,00
	2152125232	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	4,00	4,00
55		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			20,00
	851248451215	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,0000	20,00	20,00
56		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			10,00
	451584515485	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	10,00	10,00
57		Ceas programator ІC Astro 1C	buc			1 500,00
	845128451254	Ceas programator ІC Astro 1C	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
58		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,00
	845151554858	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,00	2,00
59		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			30,00
	85412445135456	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	30,00	30,00
60		Terminal cablu diam.35	buc			10,00
	8511555886	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	10,00	10,00
61		Terminal cablu diam.50	buc			10,00
	485155155588	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	10,00	10,00
62		Sina PE	buc			30,00
	513558484458	Sina PE	buc	1,0000	30,00	30,00
63		Sina Dn,L=0.5m	buc			100,00
	852151521485	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	100,00	100,00
64		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			20,00
	8458545454564	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	20,00	20,00
65		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatiePVC ПІВ -1 4mm2	m			10,00

1	2	3	4	5	6	7
	8458487974851	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatiepVC IIB -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
66		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			9,00
	8453865545315	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	9,00	9,00
67		Otel rotund diam.10mm	kg			9,00
	451554545458	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,00	9,00
68		Traversa TH-2	buc			250,00
	5231544845	Traversa TH-2	buc	1,0000	250,00	250,00
69		Scoaba X10	buc			40,00
	513651545451	Scoaba X10	buc	1,0000	40,00	40,00
70		Izolator TΦ-20 01	buc			15,00
	452515213	Izolator TΦ-20 01	buc	1,0000	15,00	15,00
		3. Utilaj				
71		Corpuri de iluminat tip LED 30W	buc			1 350,00
	5235202135	Corpuri de iluminat tip LED 30W	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
72		Corpuri de iluminat tip LED 50W	buc			2 270,00
	851455841551	Corpuri de iluminat tip LED 50W	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
73		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 900,00
	8545111355455	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
74		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			2 000,00
	85231554545	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
75		Dulap de distributie IIPH-243-0 74Y2 IP 54	buc			1 900,00
	8521551531525	Dulap de distributie IIPH-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
76		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc			80,00
	845454544861	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
77		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc			79,00
	4521554584411	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,0000	79,00	79,00
78		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			90,00
	8541454548854	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	90,00	90,00
79		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			100,00
	8561151515	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
80		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			600,00
	4515454154654	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	600,00	600,00
81		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc			490,00
	85961545145645	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	490,00	490,00
82		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 AYCC1006	buc			80,00
	85211135215	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 AYCC1006	buc	1,0000	80,00	80,00
83		Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc			400,00
	5261521645158	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
84		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			4,00
	56231541345154	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	4,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Extinderea si modernizarea

**sistemului de iluminat public cu
lungimea de 9.0km din s.
Branesti, com.Ivancea, r.Orhei
PT381**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 459 704,34 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2020

№ 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	33-04-014-2k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	70,00	30,49	2 134,41
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	114,00	62,59	7 134,88
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(CIII) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29stilpi/km	1000 m	4,78	1 950,83	9 324,95
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cabluCIII	buc	3,00	115,39	346,18
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	73,31	73,31
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	20,00	44,84	896,70
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	20,00	125,90	2 518,08
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET-9,5-3	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET-10,5-5	buc	12,00	2 300,00	27 600,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3u	buc	1,00	351,88	351,88
11	33-03-004-	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	50,00	58,31	2 915,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m				
12	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	1,00	206,02	206,02
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentrucabluri electrice de joasa tensiune, cu latime<1m,adincime <0,8 m,teren mijlociu	m3	26,00	26,71	694,37
		<i>Total</i>	lei			66 196,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			3 785,49
		<i>Transport (II3) * 2 %</i>	2,00 %			820,28
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp) * 5 %</i>	5,00 %			3 540,11
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2,00 %			1 486,85
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				75 829,25 16 824,42
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	70,00	42,39	2 967,05
15	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	118,07	236,14
16	08-02-363-1	Montare consola	buc	114,00	95,11	10 843,10
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, КГНГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	1,81	420,55	761,20
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, КГНГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	1,14	416,61	474,93
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	96,19	192,38
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380	buc	1,00	18,97	18,97
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v, I=63A	buc	1,00	22,69	22,69
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	3,00	23,19	69,57

1	2	3	4	5	6	7
		inainte de transportare, intrerupator automat				
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,00	22,69	45,38
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	22,69	22,69
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,00	859,68	859,68
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,20	2 366,10	473,22
27	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГ нг 4x25mm2 in tubmetalic gofrat diam.50mm	100 m	0,17	411,59	69,97
28	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25 mm2 in tub metalicgofrat diam.50mm	100 m	0,03	394,33	11,83
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	114,00	33,46	3 814,01
30		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
31		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	94,00	65,00	6 110,00
32		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	20,00	90,00	1 800,00
33		Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea КГ нг3x2.5mm2	m	320,00	10,00	3 200,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea АВВГ нг4x25mm2	m	17,00	22,00	374,00
35		Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	4 700,00	7,90	37 130,00
36		Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC	m	80,00	24,00	1 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu secțiunea 4x25mm ² СИП4				
37		Lenta metalică 20x0.7mm F2007	buc	570,00	7,00	3 990,00
38		Scoabă p/u lentă metalică A200	buc	570,00	2,00	1 140,00
39		Complet de suspensie intermediară ES 1500	buc	90,00	53,33	4 799,70
40		Consolă de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	120,00	28,00	3 360,00
41		Clema de întindere p/u cablu PA 1500	buc	130,00	40,00	5 200,00
42		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	32,00	22,00	704,00
43		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	228,00	13,00	2 964,00
44		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN1S 95 UK	buc	150,00	22,00	3 300,00
45		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm ² ПС-1-1	buc	210,00	15,00	3 150,00
46		Curău p/u cablu la d=45mm, СИП35-95 CSB	buc	330,00	2,00	660,00
47		Capac elastic 16-150mm ² СЕСТ 6-35	buc	40,00	4,00	160,00
48		Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 AM	buc	20,00	20,00	400,00
49		Conductor de legare la pământ flexibil 3П6	m	55,00	10,00	550,00
50		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
51		Tub de plastic gofrat d 20	m	114,00	2,00	228,00
52		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,00	30,00	600,00
53		Terminal cablu diam.35	buc	6,00	10,00	60,00
54		Terminal cablu diam.50	buc	2,00	10,00	20,00
55		Sina PE	buc	2,00	30,00	60,00
56		Sina Dn, L=0.5m	buc	1,00	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	228,00	20,00	4 560,00
58		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatiepvc IIB -1 4mm2	m	10,00	10,00	100,00
59		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	402,90	9,00	3 626,10
60		Otel rotund diam.10mm	kg	271,48	9,00	2 443,32
61		Nod de fixare Y4	buc	2,00	290,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			115 671,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			3 263,99
		<i>Transport (II3) * 2 %</i>	2,00 %			1 946,86
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 15 %</i>	15,00 %			2 175,99
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Cheltu) * 2 %</i>	2,00 %			2 461,18
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				125 519,95 14 506,61
		3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat tip LED 30W	buc	94,00	1 350,00	126 900,00
63		Corpuri de iluminat tip LED 50W	buc	20,00	2 270,00	45 400,00
64		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
65		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
66		Dulap de distributie IIPH-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
67		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
68		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	79,00	79,00
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	90,00	90,00
70		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	100,00	200,00
71		Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,00	600,00	600,00
72		Contactoer 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	490,00	490,00
73		Celula fotoelectrica ,220VAC,50	buc	1,00	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		Hz, I=10 AYCC1006				
74		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	400,00	1 200,00
75		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	114,00	4,00	456,00
		<i>Total</i>	lei			181 375,00
		<i>Cheltuieli de depozit (II3) * 0,2 %</i>	0,20 %			362,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				181 737,75

		Total	lei	383 086,95
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %	76 617,39
		Total deviz: Inclusiv salariu	459 704,34	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public cu
lungimea de 9.0km din s.
Branesti, com.Ivancea, r.Orhei
PT381**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 459 704,34 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 503,71	20,08	30 194,50
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,12	20,08	62,65
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	20,08	236,14
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,72	20,08	837,74
		Total manopera				31 331,03

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	9 000,00	90,00
2.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,26	3 000,00	780,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,01	16 000,00	160,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,46	20,00	9,20
5.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,06	20,00	1,20
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	3 000,00	210,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,24	3 000,00	720,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	3 000,00	60,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,61	45,00	117,45
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	35,80	10,00	358,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,26	10,00	52,60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,26	10,00	52,60
13.	1019852	Vopsea	kg	57,15	15,00	857,25
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	3,00	6,00
15.	110-9126	Placi metalice	buc	2,00	3,00	6,00
16.	2152125232	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	40,00	4,00	160,00
17.	4151521545	Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 10,5-5	buc	12,00	2 300,00	27 600,00
18.	446-23013	Placi de ancorare din beton armat prefabricat П-3u	buc	1,00	300,00	300,00
19.	4513485155415145	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	90,00	53,33	4 799,70
20.	4515454154654	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,00	600,00	600,00
21.	451554545458	Otel rotund diam.10mm	kg	271,48	9,00	2 443,32
22.	451584515485	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	55,00	10,00	550,00
23.	4521554584411	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	79,00	79,00
24.	485155155588	Terminal cablu diam.50	buc	2,00	10,00	20,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	4,00	10,00	40,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	3,00	6,00
27.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	10,00	2,00
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	3,00	3,00
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	1 000,00	30,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	100,00	1,00
31.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	20,00	2,00
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	100,00	3,00
33.	513558484458	Sina PE	buc	2,00	30,00	60,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	1,58	20,00	31,60
35.	523515315154	Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea КГ нг3x2.5mm2	m	320,00	10,00	3 200,00
36.	5235202135	Corpuri de iluminat tip LED 30W	buc	94,00	1 350,00	126 900,00
37.	5261521645158	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	3,00	400,00	1 200,00

38.	532135153215	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN1S 95 UK	buc	150,00	22,00	3 300,00
39.	53251521525	Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 9,5-3	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
40.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	3,44	20,00	68,80
41.	56231541345154	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	114,00	4,00	456,00
42.	58231551546545	Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 4x25mm2 СИП4	m	80,00	24,00	1 920,00
43.	841532151221	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	570,00	7,00	3 990,00
44.	84512015451	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	130,00	40,00	5 200,00
45.	8451202158645	Clema de perforare p/u cablu СИП ,penturaramificare P2x95	buc	32,00	22,00	704,00
46.	845128451254	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
47.	845135155135	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	570,00	2,00	1 140,00
48.	845151554858	Tub de plastic gofrat d 20	m	114,00	2,00	228,00
49.	8453865545315	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	402,90	9,00	3 626,10
50.	845454544861	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	80,00	80,00
51.	8458487974851	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatiePVC ПБ -1 4mm2	m	10,00	10,00	100,00
52.	8458545454564	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	228,00	20,00	4 560,00
53.	8511555886	Terminal cablu diam.35	buc	6,00	10,00	60,00
54.	851248451215	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	20,00	20,00	400,00
55.	8512541155548	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	120,00	28,00	3 360,00
56.	851455841551	Corpuri de iluminat tip LED 50W	buc	20,00	2 270,00	45 400,00
57.	8514851245135	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	94,00	65,00	6 110,00
58.	85211135215	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 AYCC1006	buc	1,00	80,00	80,00
59.	852151521485	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	100,00	100,00
60.	852154153521	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	228,00	13,00	2 964,00
61.	8521551531525	Dulap de distributie ИПН-24з-0 74V2 IP 54	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
62.	85231554545	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
63.	8523158451355	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	210,00	15,00	3 150,00
64.	85315151553	Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea АБВГ НГ4x25mm2	m	17,00	22,00	374,00
65.	853215132121	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	330,00	2,00	660,00
66.	85412445135456	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,00	30,00	600,00
67.	8541454548854	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	90,00	90,00
68.	854145455546	Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent laraze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	4 700,00	7,90	37 130,00
69.	8545111355455	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
70.	8561151515	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	100,00	200,00
71.	8563851514546	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	20,00	90,00	1 800,00
72.	85961545145645	Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00	490,00	490,00
73.	874515454684	Nod de fixare Y4	buc	2,00	290,00	580,00
		Total materiale de construcții				319 731,82

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,80	50,00	240,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut	4,80	50,00	240,00

		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,62	50,00	481,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,80	50,00	240,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,45	20,00	189,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	46,65	20,00	933,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,02	10,00	100,20
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	57,12	10,00	571,20
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	50,00	76,50
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	122,11	5,00	610,55
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	116,68	10,00	1 166,80
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	198,17	10,00	1 981,70
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	9,69	30,00	290,70
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,74	30,00	232,20
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	31,55	20,00	631,00
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	30,00	13,20
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,60	30,00	468,00
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	100,00	27,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	30,00	27,90
20.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	31,11	15,00	466,65
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,92	100,00	392,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	20,90	100,00	2 090,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,12	100,00	712,00
		Total utilaje de constructii				12 180,60

Total	lei	383 086,95
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	76 617,39

Total deviz:

**459 704,3
4**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 9.0km din s. Investitor Primaria comunei Ivancea

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	33-04-014-2k=0,5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			30,49
	1	Muncitor	h-om	2,2900	20,08	22,99
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	2,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	5,50
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			62,59
	1	Muncitor	h-om	2,2900	20,08	45,98
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	1,40
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,0100	20,00	0,20
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(CIII) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29stilpi/km	1000 m			1 950,83
	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	100,00	82,01
	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	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cabluCIII	buc			115,39
	1	Muncitor	h-om	4,2900	20,08	86,14
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	5,00	4,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			73,31
	1	Muncitor	h-om	0,8100	20,08	16,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	3 000,00	30,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			44,84
	1	Muncitor	h-om	0,4400	20,08	8,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			125,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	20,08	76,30
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	9 000,00	4,50
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	30,00	23,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	53251521525	Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 10,5-5	buc			2 300,00
	4151521545	Stilp din beton armat ,model trapazoidal,pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3u	buc			351,88
	1	Muncitor	h-om	0,9900	20,08	19,88
	446-23013	Placi de ancorare din beton armat prefabricat II-3u	buc	1,0000	300,00	300,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	100,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
11	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=3m	buc			58,31
	1	Muncitor	h-om	0,8100	20,08	16,26
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	3 000,00	15,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	20,00	12,20
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
12	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			206,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	20,08	206,02
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentrucabluri electrice de joasa tensiune, cu latime<1m,adincime <0,8 m,teren mijlociu	m3			26,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	20,08	24,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	20,08	2,41
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1k=0,5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			42,39
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	34,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
15	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			118,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	20,08	118,07
16	08-02-363-1	Montare consola	buc			95,11
	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	1,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	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	0,0200	50,00	1,00
	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
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, КГНГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			420,55
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,95
	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	11,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,61
	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	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,23
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, КГНГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m			416,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	249,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,30
	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	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,60
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			96,19
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	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	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380	buc			18,97
	1	Muncitor	h-om	0,8700	20,08	17,47
	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	100,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v, I=63A	buc			22,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	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	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc			23,19
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,33
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			22,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	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	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc			22,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	20,08	22,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	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	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			859,68
	1	Muncitor	h-om	14,1000	20,08	283,13
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	20,00	1,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	3 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	45,00	99,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	10,00	81,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	15,00	1,65
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	20,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	50,00	145,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	30,00	82,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			2 366,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	20,08	718,85
	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	3 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	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 "IIG-C-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	30,00	139,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	35,00
27	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГ нг 4х25mm2 in tubmetalic gofrat diam.50mm	100 m			411,59
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	249,24
	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 "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,59
	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	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	41,18
28	08-02-148-1	Pozare cablu СИП 25 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			394,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	247,67
	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 "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	16,67
	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	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	33,33
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			33,46
	1	Muncitor	h-om	1,1300	20,08	22,69
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	3 000,00	6,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	10,00	1,40
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
30		Materiale	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc			65,00
	8514851245135	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0.5 10*	buc	1,0000	65,00	65,00
32		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			90,00
	8563851514546	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,0000	90,00	90,00
33		Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea КГ нГ3х2.5mm2	m			10,00
	523515315154	Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea КГ нГ3х2.5mm2	m	1,0000	10,00	10,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ4х25mm2	m			22,00
	85315151553	Cablu de putere cu fire conductoare dinaluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nupropaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ4х25mm2	m	1,0000	22,00	22,00
35		Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 2х25mm2 СИП4	m			7,90
	854145455546	Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 2х25mm2 СИП4	m	1,0000	7,90	7,90
36		Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 4х25mm2 СИП4	m			24,00
	58231551546545	Cablu autoportant cu fir conductor dinaluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj dealuminiu,izolat,cu sectiunea 4х25mm2 СИП4	m	1,0000	24,00	24,00
37		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			7,00
	841532151221	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	7,00	7,00
38		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	845135155135	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
39		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			53,33
	451348515541514 5	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,0000	53,33	53,33
40		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			28,00
	8512541155548	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	28,00	28,00
41		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			40,00
	84512015451	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,0000	40,00	40,00
42		Clema de perforare p/u cablu СИП ,penturamificare P2x95	buc			22,00
	8451202158645	Clema de perforare p/u cablu СИП ,penturamificare P2x95	buc	1,0000	22,00	22,00
43		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,00
	852154153521	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	13,00	13,00
44		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN1S 95 UK	buc			22,00
	532135153215	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN1S 95 UK	buc	1,0000	22,00	22,00
45		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			15,00
	8523158451355	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
46		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,00
	853215132121	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
47		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			4,00
	2152125232	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	4,00	4,00
48		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			20,00
	851248451215	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			10,00
	451584515485	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	10,00	10,00
50		Ceas programator IC Astro 1C	buc			1 500,00
	845128451254	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,00
	845151554858	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,00	2,00
52		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			30,00
	85412445135456	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	30,00	30,00
53		Terminal cablu diam.35	buc			10,00
	8511555886	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	10,00	10,00
54		Terminal cablu diam.50	buc			10,00
	485155155588	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	10,00	10,00
55		Sina PE	buc			30,00
	513558484458	Sina PE	buc	1,0000	30,00	30,00
56		Sina Dn,L=0.5m	buc			100,00
	852151521485	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	100,00	100,00
57		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			20,00
	8458545454564	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	20,00	20,00
58		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatiePVC ПБ -1 4mm2	m			10,00
	8458487974851	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatiePVC ПБ -1 4mm2	m	1,0000	10,00	10,00
59		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			9,00
	8453865545315	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,0000	9,00	9,00
60		Otel rotund diam.10mm	kg			9,00
	451554545458	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	9,00	9,00
61		Nod de fixare Y4	buc			290,00
	874515454684	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	290,00	290,00
		3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat tip LED 30W	buc			1 350,00
	5235202135	Corpuri de iluminat tip LED 30W	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
63		Corpuri de iluminat tip LED 50W	buc			2 270,00
	851455841551	Corpuri de iluminat tip LED 50W	buc	1,0000	2 270,00	2 270,00
64		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 900,00
	8545111355455	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
65		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc			2 000,00
	85231554545	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
66		Dulap de distributie ППН-24з-0 74Y2 IP 54	buc			1 900,00
	8521551531525	Dulap de distributie ППН-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
67		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc			80,00
	845454544861	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,0000	80,00	80,00
68		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc			79,00
	4521554584411	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,0000	79,00	79,00
69		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			90,00
	8541454548854	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	90,00	90,00
70		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			100,00
	8561151515	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,0000	100,00	100,00
71		Descarcator OИC1-B 3P	buc			600,00
	4515454154654	Descarcator OИC1-B 3P	buc	1,0000	600,00	600,00
72		Contacto 380V, I=63A KM63-40	buc			490,00
	85961545145645	Contacto 380V, I=63A KM63-40	buc	1,0000	490,00	490,00
73		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 AYCC1006	buc			80,00
	85211135215	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 AYCC1006	buc	1,0000	80,00	80,00
74		Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc			400,00
	5261521645158	Limitator de supratensiune din oxizi metaliciSE45.328-10	buc	1,0000	400,00	400,00
75		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			4,00
	56231541345154	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	4,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.