

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or.Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11 PT 176

Valoarea de deviz 198 546,91 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2019

№ 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 № 11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	861,74	47,39	40 837,84
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	99,20	47,39	4 701,09
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,13	47,39	243,11
		Total manopera				45 782,04

Materiale:

1.	001	Stilp din beton SET 10,5-5 sau echivalent	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
2.	002	Stilp din beton SET 9,5-3 sau echivalent	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
3.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,07	18 000,00	1 260,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,24	35,00	8,40
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,41	42,00	17,22
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,75	35,00	131,25
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,00	20,00	40,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	200,00	32,00
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	200,00	8,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,00	20,00	40,00
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,26	30,00	7,80
13.	1019852	Vopsea	kg	11,04	38,00	419,52
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,82	20,00	16,40
15.	5345683	Traversa TH-2	buc	3,00	180,00	540,00
16.	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,30	20,00	6,00
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,22	65,00	14,30
18.	565246321	Scoaba X10	buc	3,00	40,00	120,00
19.	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	7,00	3,25	22,75
20.	6146465573	Sina PE	m	2,00	14,17	28,34
21.	6146465575	Conductor de legare la pamint 3П6	m	20,00	10,00	200,00
22.	641555475	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	86,90	18,00	1 564,20
23.	641555476	Otel rotund diam.10mm	kg	49,97	18,00	899,46
24.	64155577	Beton M200	m3	0,25	900,00	225,00
25.	645355813	Corp de iluminat tip LED max. 35W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	9,00	1 155,00	10 395,00
26.	64555812	Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110	buc	13,00	1 070,00	13 910,00

		lm/W, Ta -20 C--+40 C				
27.	6455582	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,00	246,35	246,35
28.	6455583	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc	3,00	180,25	540,75
29.	6455584	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,00	1 390,50	1 390,50
30.	6455585	Contor electronic 5-100A, 380V	buc	1,00	2 145,83	2 145,83
31.	6455586	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc	1,00	506,42	506,42
32.	6455587	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,00	55,00	55,00
33.	6455588	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,00	50,00	50,00
34.	6455589	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,00	54,00	54,00
35.	6455590	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	67,00	134,00
36.	6455591	Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,00	386,00	386,00
37.	6455592	Contactator 63-40, 230V	buc	1,00	231,50	231,50
38.	6455593	Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc	1,00	45,83	45,83
39.	6455594	Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc	1,00	619,72	619,72
40.	6455595	Siguranta 2A	buc	22,00	27,42	603,24
41.	646465551	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	25,00	52,36	1 309,00
42.	64646555172	Terminal cablu d 50 mm	m	2,00	4,13	8,26
43.	646465552	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	35,00	25,49	892,15
44.	646465553	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	35,00	39,48	1 381,80
45.	646465555	Clema de perforare "P2x95"	buc	6,00	23,17	139,02
46.	646465556	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	44,00	13,90	611,60
47.	64646555621	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	190,00	31,70	6 023,00
48.	646465557	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,00	15,02	600,80
49.	646465558	Consola pentru corp de iluminat	buc	22,00	100,00	2 200,00
50.	646465559	Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m	80,00	4,37	349,60
51.	646465560	Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m	17,00	32,50	552,50
52.	646465561	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	830,00	17,00	14 110,00
53.	646465563	Banda F2007	buc	115,00	7,90	908,50
54.	646465564	Screpa A200	buc	115,00	2,06	236,90
55.	646465565	Clema de stingere PIC 1-1	buc	55,00	12,75	701,25
56.	646465566	Curea CSB	buc	85,00	1,58	134,30
57.	646465568	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,00	3,33	6,66
58.	646465569	Tub plastic gofrat diam.20	m	22,00	1,50	33,00
59.	64646557011	Tub gofrat izolat cu d 50 mm	m	20,00	10,42	208,40
60.	646465574	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	44,00	40,00	1 760,00
61.	646465579	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,00	5,25	52,50
62.	6464655791	Teava metalica 50*50	m	5,00	40,00	200,00
63.	646465580	Teava metalica 80*80	m	9,00	87,00	783,00
64.	6464667	Capac elastic CECT 16-150	buc	6,00	3,33	19,98
65.	6535254	Izolator TΦ-20 01	buc	6,00	10,50	63,00
		Total materiale de constructii				75 400,00

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,72	80,00	57,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,72	120,00	86,40
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	300,00	216,00
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,71	50,00	485,50
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,89	50,00	594,50
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,91	132,00	1 176,12
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,29	132,00	3 206,28
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	58,29	132,00	7 694,28
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,28	92,27	210,37

10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,92	92,27	453,97
11.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	7,32	10,00	73,20
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	30,00	19,80
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,24	250,00	1 810,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,00	20,00	160,00
15.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,32	11,00	80,52
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,39	100,00	239,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,58	100,00	258,00
Total utilaje de constructii						16 821,54

Total	lei	165 455,76
TVA	20,00 %	33 091,15

Total deviz:

198 546,91

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or.Comrat

Investitor Primaria mun.Comrat

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. PT-176				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpED20B	Demontarea cablurilor electrice SIP existent	m			3,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	47,39	3,79
2	33-04-042-1	Demontarea pilon defect	buc			76,43
	1	Muncitor	h-om	0,8100	47,39	19,43
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	250,00	55,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	100,00	2,00
3	RpEB13B	Demontarea conductorilor neizolati A 35	m			1,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	47,39	1,90
4	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: RCU	buc			107,08
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	54,28
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	132,00	52,80
5	08-02-363-1	Demontarea console metalice	buc			169,64
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	80,82
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	132,00	87,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
6	08-03-573-4	Demontare dulap de comanda	buc			62,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	56,16

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	3,50
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc			140,85
	1	Muncitor	h-om	0,4400	47,39	20,85
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	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	120,00	28,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			394,78
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,39	180,08
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
9		Stilp din beton SET 10,5-5 sau echivalent	buc			2 200,00
	001	Stilp din beton SET 10,5-5 sau echivalent	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
10		Stilp din beton SET 9,5-3 sau echivalent	buc			1 400,00
	002	Stilp din beton SET 9,5-3 sau echivalent	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
11	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			166,91
	1	Muncitor	h-om	0,8100	47,39	38,39
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	18 000,00	98,18
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	92,27	17,53
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	11,00	6,71
12	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			486,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	47,39	486,22
13	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			356,04
	1	Muncitor	h-om	4,2900	47,39	203,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	132,00	128,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
14	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalicii	buc			248,73
	1	Muncitor	h-om	0,8100	47,39	38,39
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	18 000,00	180,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	92,27	17,53
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	11,00	6,71
15	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH-2	buc			44,51
	1	Muncitor	h-om	0,4100	47,39	19,43
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	132,00	25,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,00
		1.2. Lucrari de montare				
16	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de tip LED	buc			224,78
	1	Muncitor	h-om	2,3400	47,39	110,89
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	132,00	110,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			370,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	9,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	132,00	175,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
18	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			9,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	47,39	8,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	20,00	1,00
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			7 399,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,54
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	132,00	3 222,39
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,49
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,94
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m			627,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,62
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat d 20, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m			628,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	588,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	40,91
22	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m			617,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	584,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	33,33
23	08-02-148-1	Pozare Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent in tub gofrat d50mm	100 m			629,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	588,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	41,18
24	08-01-015-10	Descarcator 220 V, OIIC1-B 3P	set			961,02
	1	Muncitor	h-om	14,1000	47,39	668,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	92,27	252,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	08-03-529-1	Contactator 380 V	buc			163,07
	1	Muncitor	h-om	3,4200	47,39	162,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	100,00	1,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc			199,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	92,27	65,51
	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
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			42,23
	1	Muncitor	h-om	0,8700	47,39	41,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
28	08-03-526-1	Intreruptor automat, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			74,26
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,39	73,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,33
29	08-03-525-2	Montarea separator de sarcina	buc			134,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,39	133,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	1,00
30	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada	buc			216,10
	1	Muncitor	h-om	4,5600	47,39	216,10
31	08-03-525-2	Montarea siguranta fuzibila	buc			134,07
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,39	133,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,91
32	08-02-317-5	Releu de tensiune, 380 VAC, 50 Hz, In=40 A	buc			169,76
	1	Muncitor	h-om	3,5400	47,39	167,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-317-5	Fotoreleu, 220 VAC.50 Hz, I=10A	buc			169,76
	1	Muncitor	h-om	3,5400	47,39	167,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	100,00	2,00
34	08-01-087-3	Constructii metalice	t			5 811,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 947,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	92,27	1 402,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	180,00
35	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 978,30
	1	Muncitor	h-om	47,4000	47,39	2 246,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	100,00	90,00
36	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stlp intermediar (Clema ES 1500)	buc			183,40
	1	Muncitor	h-om	3,8700	47,39	183,40
37		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc			52,36
	646465551	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	1,0000	52,36	52,36
38	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stlp de colt - ancorare Consola CA-1500	buc			109,47
	1	Muncitor	h-om	2,3100	47,39	109,47
39		Consola de ancoraj "CA 1500"	buc			25,49
	646465552	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	1,0000	25,49	25,49
40	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stlp de colt - ancorare Clema PA-1500	buc			109,47
	1	Muncitor	h-om	2,3100	47,39	109,47
41		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc			39,48
	646465553	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	1,0000	39,48	39,48
42	08-02-376-26	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat si de ancorare de la stlp intermediar Clema de perforare "P2x95"	buc			184,35
	1	Muncitor	h-om	3,8900	47,39	184,35
43		Clema de perforare "P2x95"	buc			23,17
	646465555	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	23,17	23,17
44	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc			75,82
	1	Muncitor	h-om	1,6000	47,39	75,82
45		Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc			13,90
	646465556	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	1,0000	13,90	13,90
46	08-02-376-31	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament CIA de la linia aeriana 0,38kV cu conductori neizolati Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			97,15
	1	Muncitor	h-om	2,0500	47,39	97,15
47		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			15,02
	646465557	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	15,02	15,02
48		Consola pentru corp de iluminat	buc			100,00
	646465558	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	100,00	100,00
49		Consola pentru corp de iluminat	buc			100,00
	646465558	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	100,00	100,00
50		Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m			4,37
	646465559	Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m	1,0000	4,37	4,37

1	2	3	4	5	6	7
51		Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m			32,50
	646465560	Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m	1,0000	32,50	32,50
52		Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m			17,00
	646465561	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	1,0000	17,00	17,00
53		Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m			31,70
	6464655621	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	1,0000	31,70	31,70
54		Banda F2007	buc			7,90
	646465563	Banda F2007	buc	1,0000	7,90	7,90
55		Screpa A200	buc			2,06
	646465564	Screpa A200	buc	1,0000	2,06	2,06
56		Clema de stingere IIC 1-1	buc			12,75
	646465565	Clema de stingere IIC 1-1	buc	1,0000	12,75	12,75
57		Curea CSB	buc			1,58
	646465566	Curea CSB	buc	1,0000	1,58	1,58
58		Capac elastic CECT 16-150	buc			3,33
	6464667	Capac elastic CECT 16-150	buc	1,0000	3,33	3,33
59		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			3,33
	646465568	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	3,33	3,33
60		Terminal cablu d 35 mm	m			3,25
	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	1,0000	3,25	3,25
61		Terminal cablu d 50 mm	m			4,13
	64646555172	Terminal cablu d 50 mm	m	1,0000	4,13	4,13
62		Sina PE	m			14,17
	6146465573	Sina PE	m	1,0000	14,17	14,17
63		Sina Din,l=0.5 m	m			3,25
	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	1,0000	3,25	3,25
64		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			40,00
	646465574	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	40,00	40,00
65		Conductor de legare la pamint 3II6	m			10,00
	6146465575	Conductor de legare la pamint 3II6	m	1,0000	10,00	10,00
66		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			18,00
	641555475	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	18,00	18,00
67		Otel rotund diam.10mm	kg			18,00
	641555476	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	18,00	18,00
68		Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m			5,25
	646465579	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	1,0000	5,25	5,25
69		Traversa TH-2	buc			180,00
	5345683	Traversa TH-2	buc	1,0000	180,00	180,00
70		Scoaba X10	buc			40,00
	565246321	Scoaba X10	buc	1,0000	40,00	40,00
71		Izolator TΦ-20 01	buc			10,50
	6535254	Izolator TΦ-20 01	buc	1,0000	10,50	10,50
72		Tub plastic gofrat diam.20	m			1,50
	646465569	Tub plastic gofrat diam.20	m	1,0000	1,50	1,50
73		Tub gofrat izolat cu d 50 mm	m			10,42
	64646557011	Tub gofrat izolat cu d 50 mm	m	1,0000	10,42	10,42
74		Beton M200	m3			900,00
	64155577	Beton M200	m3	1,0000	900,00	900,00
75		Teava metalica 50*50	m			40,00
	6464655791	Teava metalica 50*50	m	1,0000	40,00	40,00
76		Teava metalica 80*80	m			87,00
	646465580	Teava metalica 80*80	m	1,0000	87,00	87,00
		1.3. Utilaj				
77		Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc			1 070,00
	64555812	Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
78		Corp de iluminat tip LED max. 35W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc			1 155,00
	645355813	Corp de iluminat tip LED max. 35W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
79		Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc			246,35
	6455582	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,0000	246,35	246,35

1	2	3	4	5	6	7
80		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc			180,25
	6455583	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc	1,0000	180,25	180,25
81		Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc			1 390,50
	6455584	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,0000	1 390,50	1 390,50
82		Contor electronic 5-100A, 380V	buc			2 145,83
	6455585	Contor electronic 5-100A, 380V	buc	1,0000	2 145,83	2 145,83
83		Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc			506,42
	6455586	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc	1,0000	506,42	506,42
84		Intrerupator automat B25A 3P	buc			55,00
	6455587	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,0000	55,00	55,00
85		Intrerupator automat C25A 3P	buc			50,00
	6455588	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,0000	50,00	50,00
86		Intrerupator automat C 32A 3P	buc			54,00
	6455589	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,0000	54,00	54,00
87		Separator de sarcina 63A 3P	buc			67,00
	6455590	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	67,00	67,00
88		Descarcator OPI-C1-B 3P	buc			386,00
	6455591	Descarcator OPI-C1-B 3P	buc	1,0000	386,00	386,00
89		Contactator 63-40, 230V	buc			231,50
	6455592	Contactator 63-40, 230V	buc	1,0000	231,50	231,50
90		Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc			619,72
	6455594	Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc	1,0000	619,72	619,72
91		Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc			45,83
	6455593	Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc	1,0000	45,83	45,83
92		Siguranta 2A	buc			27,42
	6455595	Siguranta 2A	buc	1,0000	27,42	27,42

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat stradal
or.Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
PT 176

Valoarea de deviz 198 546,91 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2019

№ 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	2	3	4	5	6	7
		1. PT-176				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpED20B	Demontarea cablurilor electrice SIP existent	m	800,000	3,79	3 032,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,00	47,39	3 032,96
2	33-04-042-1	Demontarea pilon defect	buc	1,000	76,43	76,43
	1	Muncitor	h-om	0,41	47,39	19,43
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,22	250,00	55,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
3	RpEB13B	Demontarea conductorilor neizolati A 35	m	160,000	1,90	303,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,40	47,39	303,30
4	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: RCU	buc	15,000	107,08	1 606,16
	1	Muncitor	h-om	17,18	47,39	814,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,00	132,00	792,00
5	08-02-363-1	Demontarea console metalice	buc	15,000	169,64	2 544,60
	1	Muncitor	h-om	25,58	47,39	1 212,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,98	132,00	1 317,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,15	100,00	15,00
6	08-03-573-4	Demontare dulap de comanda	buc	2,000	62,95	125,91
	1	Muncitor	h-om	2,37	47,39	112,31
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc	3,000	140,85	422,55
	1	Muncitor	h-om	1,32	47,39	62,55
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,72	80,00	57,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,72	120,00	86,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	300,00	216,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	9,000	394,78	3 553,04
	1	Muncitor	h-om	34,20	47,39	1 620,74
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,18	35,00	6,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,02	250,00	1 755,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,71	100,00	171,00
9		Stilp din beton SET 10,5-5 sau echivalent	buc	1,000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	001	Stilp din beton SET 10,5-5 sau echivalent	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
10		Stilp din beton SET 9,5-3 sau echivalent	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
	002	Stilp din beton SET 9,5-3 sau echivalent	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	11,000	166,91	1 835,99
	1	Muncitor	h-om	8,91	47,39	422,24
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,06	18 000,00	1 080,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,09	92,27	192,84
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,71	10,00	67,10
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,71	11,00	73,81
12	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,500	486,22	243,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,13	47,39	243,11
13	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,000	356,04	1 068,13
	1	Muncitor	h-om	12,87	47,39	609,91
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	35,00	2,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,30	20,00	6,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,91	132,00	384,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	100,00	66,00
14	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalicii	buc	1,000	248,73	248,73
	1	Muncitor	h-om	0,81	47,39	38,39
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	18 000,00	180,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	92,27	17,53
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	11,00	6,71
15	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH-2	buc	3,000	44,51	133,53
	1	Muncitor	h-om	1,23	47,39	58,29
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,57	132,00	75,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	100,00	0,00
		Total	lei			20 194,44
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 923,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			250,98
		<i>Total</i>	100,00 +			22 369,09
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 243,51
		<i>Total</i>	100,00 +			25 612,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 280,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 893,23 8 549,63
		1.2. Lucrari de montare				
16	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de tip LED	buc	22,000	224,78	4 945,10
	1	Muncitor	h-om	51,48	47,39	2 439,64
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,26	30,00	7,80
	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	0,22	65,00	14,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,48	132,00	2 439,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	100,00	44,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	22,000	370,75	8 156,52
	1	Muncitor	h-om	75,02	47,39	3 555,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,20	35,00	77,00
	1019852	Vopsea	kg	11,00	38,00	418,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,26	132,00	3 862,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44	100,00	44,00
18	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	160,000	9,53	1 524,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,80	47,39	1 364,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,00	20,00	160,00
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	0,995	7 399,36	7 362,36
	1	Muncitor	h-om	64,91	47,39	3 076,08
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,29	132,00	3 206,28
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,89	50,00	594,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,71	50,00	485,50
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m	0,530	627,08	332,35
	1	Muncitor	h-om	6,57	47,39	311,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	100,00	21,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat d 20, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,220	628,95	138,37

1	2	3	4	5	6	7
		AVVGng 3x4 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,73	47,39	129,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	100,00	9,00
22	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m	0,030	617,67	18,53
	1	Muncitor	h-om	0,37	47,39	17,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
23	08-02-148-1	Pozare Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent in tub gofrat d50mm	100 m	0,170	629,35	106,99
	1	Muncitor	h-om	2,11	47,39	99,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
24	08-01-015-10	Descarcator 220 V, ОПС1-В 3Р	set	1,000	961,02	961,02
	1	Muncitor	h-om	14,10	47,39	668,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	92,27	252,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	100,00	40,00
25	08-03-529-1	Contactator 380 V	buc	1,000	163,07	163,07
	1	Muncitor	h-om	3,42	47,39	162,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	2,000	199,88	399,77
	1	Muncitor	h-om	4,74	47,39	224,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	35,00	7,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	92,27	131,02
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	30,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,000	42,23	42,23
	1	Muncitor	h-om	0,87	47,39	41,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
28	08-03-526-1	Intreruptor automat, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	3,000	74,26	222,79
	1	Muncitor	h-om	4,68	47,39	221,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
29	08-03-525-2	Montarea separator de sarcina	buc	2,000	134,16	268,33
	1	Muncitor	h-om	5,62	47,39	266,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
30	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada	buc	1,000	216,10	216,10
	1	Muncitor	h-om	4,56	47,39	216,10
31	08-03-525-2	Montarea siguranta fuzibila	buc	22,000	134,07	2 949,65
	1	Muncitor	h-om	61,82	47,39	2 929,65

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,20	100,00	20,00
32	08-02-317-5	Releu de tensiune, 380 VAC, 50 Hz, In=40 A	buc	1,000	169,76	169,76
	1	Muncitor	h-om	3,54	47,39	167,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
33	08-02-317-5	Fotoreleu, 220 VAC.50 Hz, I=10A	buc	1,000	169,76	169,76
	1	Muncitor	h-om	3,54	47,39	167,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
34	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	5 811,60	290,58
	1	Muncitor	h-om	3,11	47,39	147,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21	42,00	8,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,35	35,00	47,25
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76	92,27	70,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	100,00	9,00
35	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	2 978,30	595,66
	1	Muncitor	h-om	9,48	47,39	449,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,00	20,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	200,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,00	20,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,82	20,00	16,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,18	100,00	18,00
36	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (Clema ES 1500)	buc	25,000	183,40	4 584,98
	1	Muncitor	h-om	96,75	47,39	4 584,98
37		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	25,000	52,36	1 309,00
	646465551	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	25,00	52,36	1 309,00
38	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare Consola CA-1500	buc	35,000	109,47	3 831,48
	1	Muncitor	h-om	80,85	47,39	3 831,48
39		Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	35,000	25,49	892,15
	646465552	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	35,00	25,49	892,15
40	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt -	buc	35,000	109,47	3 831,48

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare Clema PA-1500				
	1	Muncitor	h-om	80,85	47,39	3 831,48
41		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	35,000	39,48	1 381,80
	646465553	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	35,00	39,48	1 381,80
42	08-02-376-26	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat si de ancorare de la stilp intermediar Clema de perforare "P2x95"	buc	6,000	184,35	1 106,08
	1	Muncitor	h-om	23,34	47,39	1 106,08
43		Clema de perforare "P2x95"	buc	6,000	23,17	139,02
	646465555	Clema de perforare "P2x95"	buc	6,00	23,17	139,02
44	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	44,000	75,82	3 336,26
	1	Muncitor	h-om	70,40	47,39	3 336,26
45		Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	44,000	13,90	611,60
	646465556	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	44,00	13,90	611,60
46	08-02-376-31	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament CIA de la linia aeriana 0,38kV cu conductori neizolati Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,000	97,15	3 885,98
	1	Muncitor	h-om	82,00	47,39	3 885,98
47		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,000	15,02	600,80
	646465557	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,00	15,02	600,80
48		Consola pentru corp de iluminat	buc	13,000	100,00	1 300,00
	646465558	Consola pentru corp de iluminat	buc	13,00	100,00	1 300,00
49		Consola pentru corp de iluminat	buc	9,000	100,00	900,00
	646465558	Consola pentru corp de iluminat	buc	9,00	100,00	900,00
50		Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m	80,000	4,37	349,60
	646465559	Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m	80,00	4,37	349,60
51		Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m	17,000	32,50	552,50
	646465560	Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau	m	17,00	32,50	552,50

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
52		Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	830,000	17,00	14 110,00
	646465561	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	830,00	17,00	14 110,00
53		Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	190,000	31,70	6 023,00
	64646555621	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	190,00	31,70	6 023,00
54		Banda F2007	buc	115,000	7,90	908,50
	646465563	Banda F2007	buc	115,00	7,90	908,50
55		Screpa A200	buc	115,000	2,06	236,90
	646465564	Screpa A200	buc	115,00	2,06	236,90
56		Clema de stingere ПС 1-1	buc	55,000	12,75	701,25
	646465565	Clema de stingere ПС 1-1	buc	55,00	12,75	701,25
57		Curea CSB	buc	85,000	1,58	134,30
	646465566	Curea CSB	buc	85,00	1,58	134,30
58		Capac elastic CECT 16-150	buc	6,000	3,33	19,98
	6464667	Capac elastic CECT 16-150	buc	6,00	3,33	19,98
59		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,000	3,33	6,66
	646465568	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,00	3,33	6,66
60		Terminal cablu d 35 mm	m	6,000	3,25	19,50
	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	6,00	3,25	19,50
61		Terminal cablu d 50 mm	m	2,000	4,13	8,26
	64646555172	Terminal cablu d 50 mm	m	2,00	4,13	8,26
62		Sina PE	m	2,000	14,17	28,34
	6146465573	Sina PE	m	2,00	14,17	28,34
63		Sina Din,l=0.5 m	m	1,000	3,25	3,25
	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	1,00	3,25	3,25
64		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	44,000	40,00	1 760,00
	646465574	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	44,00	40,00	1 760,00
65		Conductor de legare la pamint 3П6	m	20,000	10,00	200,00
	6146465575	Conductor de legare la pamint 3П6	m	20,00	10,00	200,00
66		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	86,900	18,00	1 564,20
	641555475	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	86,90	18,00	1 564,20
67		Otel rotund diam.10mm	kg	49,970	18,00	899,46
	641555476	Otel rotund diam.10mm	kg	49,97	18,00	899,46
68		Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,000	5,25	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	646465579	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,00	5,25	52,50
69		Traversa TH-2	buc	3,000	180,00	540,00
	5345683	Traversa TH-2	buc	3,00	180,00	540,00
70		Scoaba X10	buc	3,000	40,00	120,00
	565246321	Scoaba X10	buc	3,00	40,00	120,00
71		Izolator TΦ-20 01	buc	6,000	10,50	63,00
	6535254	Izolator TΦ-20 01	buc	6,00	10,50	63,00
72		Tub plastic gofrat diam.20	m	22,000	1,50	33,00
	646465569	Tub plastic gofrat diam.20	m	22,00	1,50	33,00
73		Tub gofrat izolat cu d 50 mm	m	20,000	10,42	208,40
	64646557011	Tub gofrat izolat cu d 50 mm	m	20,00	10,42	208,40
74		Beton M200	m3	0,250	900,00	225,00
	64155577	Beton M200	m3	0,25	900,00	225,00
75		Teava metalica 50*50	m	5,000	40,00	200,00
	6464655791	Teava metalica 50*50	m	5,00	40,00	200,00
76		Teava metalica 80*80	m	9,000	87,00	783,00
	646465580	Teava metalica 80*80	m	9,00	87,00	783,00
		<i>Total</i>	lei			86 495,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 377,29
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 512,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			5 398,70
		<i>Total</i>	100,00 +			101 783,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 089,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				106 872,62 37 232,41
		1.3. Utilaj				
77		Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	13,000	1 070,00	13 910,00
	64555812	Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	13,00	1 070,00	13 910,00
78		Corp de iluminat tip LED max. 35W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	9,000	1 155,00	10 395,00
	645355813	Corp de iluminat tip LED max. 35W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	9,00	1 155,00	10 395,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,000	246,35	246,35
	6455582	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,00	246,35	246,35
80		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc	3,000	180,25	540,75
	6455583	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc	3,00	180,25	540,75
81		Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,000	1 390,50	1 390,50
	6455584	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,00	1 390,50	1 390,50
82		Contor electronic 5-100A, 380V	buc	1,000	2 145,83	2 145,83
	6455585	Contor electronic 5-100A, 380V	buc	1,00	2 145,83	2 145,83
83		Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc	1,000	506,42	506,42
	6455586	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc	1,00	506,42	506,42
84		Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,000	55,00	55,00
	6455587	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,00	55,00	55,00
85		Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,000	50,00	50,00
	6455588	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,00	50,00	50,00
86		Intrerupator automat C 32A 3P	buc	1,000	54,00	54,00
	6455589	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,00	54,00	54,00
87		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,000	67,00	134,00
	6455590	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	67,00	134,00
88		Descarcator OΠC1-B 3P	buc	1,000	386,00	386,00
	6455591	Descarcator OΠC1-B 3P	buc	1,00	386,00	386,00
89		Contactator 63-40, 230V	buc	1,000	231,50	231,50
	6455592	Contactator 63-40, 230V	buc	1,00	231,50	231,50
90		Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc	1,000	619,72	619,72
	6455594	Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc	1,00	619,72	619,72
91		Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc	1,000	45,83	45,83
	6455593	Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc	1,00	45,83	45,83
92		Siguranta 2A	buc	22,000	27,42	603,24
	6455595	Siguranta 2A	buc	22,00	27,42	603,24
		Total	lei			31 314,14
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			375,77
		Total Utilaj				31 689,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total PT-176 Inclusiv salariu				165 455,76 45 782,04

		Total	lei	165 455,76
		TVA	20,00 %	33 091,15
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				198 546,91

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu energie electrica
a sistemului de iluminat stradal
or.Comrat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12
PT 206

Valoarea de deviz 145 050,56 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2019

№ 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 № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	680,34	47,39	32 241,30
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,05	47,39	97,15
		Total manopera				32 338,45

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,05	18 000,00	900,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	35,00	2,10
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,41	42,00	17,22
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,45	35,00	120,75
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,00	20,00	40,00
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	200,00	32,00

8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	200,00	8,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,00	20,00	40,00
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,23	30,00	6,90
11.	1019852	Vopsea	kg	9,54	38,00	362,52
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0,82	20,00	16,40
13.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,30	20,00	6,00
14.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19	65,00	12,35
15.	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	7,00	3,25	22,75
16.	6146465573	Sina PE	m	2,00	14,17	28,34
17.	6146465575	Conductor de legare la pamint 3П6	m	16,00	10,00	160,00
18.	641555475	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	63,20	18,00	1 137,60
19.	641555476	Otel rotund diam.10mm	kg	44,42	18,00	799,56
20.	64155577	Beton M200	m3	0,25	900,00	225,00
21.	64555812	Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	19,00	1 070,00	20 330,00
22.	6455582	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,00	246,35	246,35
23.	6455583	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc	3,00	180,25	540,75
24.	6455584	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,00	1 390,50	1 390,50
25.	6455585	Contor electronic 5-100A, 380V	buc	1,00	2 145,83	2 145,83
26.	6455586	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc	1,00	506,42	506,42
27.	6455587	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,00	55,00	55,00
28.	6455588	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,00	50,00	50,00
29.	6455589	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,00	54,00	54,00
30.	6455590	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	67,00	134,00
31.	6455591	Descarcator OИC1-B 3P	buc	1,00	386,00	386,00
32.	6455592	Contacto 63-40, 230V	buc	1,00	231,50	231,50
33.	6455593	Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc	1,00	45,83	45,83
34.	6455594	Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc	1,00	619,72	619,72
35.	6455595	Siguranta 2A	buc	19,00	27,42	520,98
36.	646465551	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	22,00	52,36	1 151,92
37.	64646555172	Terminal cablu d 50 mm	m	2,00	4,13	8,26
38.	646465552	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	27,00	25,49	688,23
39.	646465553	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	27,00	39,48	1 065,96
40.	646465555	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,00	23,17	46,34
41.	646465556	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	38,00	13,90	528,20
42.	64646555621	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	190,00	31,70	6 023,00
43.	646465557	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	34,00	15,02	510,68
44.	646465558	Consola pentru corp de iluminat	buc	19,00	100,00	1 900,00
45.	646465559	Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m	65,00	4,37	284,05
46.	646465560	Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m	17,00	32,50	552,50
47.	646465561	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	580,00	17,00	9 860,00
48.	646465563	Banda F2007	buc	100,00	7,90	790,00
49.	646465564	Screpa A200	buc	100,00	2,06	206,00
50.	646465565	Clema de stingere ПC 1-1	buc	45,00	12,75	573,75
51.	646465566	Curea CSB	buc	75,00	1,58	118,50
52.	646465568	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,00	3,33	3,33
53.	646465569	Tub plastic gofrat diam.20	m	19,00	1,50	28,50
54.	64646557011	Tub gofrat izolat cu diam.50	m	20,00	10,42	208,40
55.	646465574	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	38,00	40,00	1 520,00
56.	646465579	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,00	5,25	52,50
57.	6464655791	Teava metalica 50*50	m	5,00	40,00	200,00
58.	646465580	Teava metalica 80*80	m	9,00	87,00	783,00
59.	6464667	Capac elastic CECT 16-150	buc	4,00	3,33	13,32
		Total materiale de constructii				58 510,81

Utilaje de construcții:

1.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,32	50,00	366,00
2.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,96	50,00	448,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,91	132,00	912,12
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,31	132,00	2 416,92
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,88	132,00	6 320,16
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,71	92,27	157,78
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,92	92,27	453,97
8.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	5,49	10,00	54,90
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	30,00	13,20
10.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	5,49	11,00	60,39
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	100,00	66,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,37	100,00	237,00
Total utilaje de construcții						11 506,44

Total	lei	120 875,47
TVA	20,00 %	24 175,09

Total deviz:**145 050,56**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or.Comrat**Investitor Primaria mun.Comrat****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. PT-206				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: RCU	buc			107,06
	1	Muncitor	h-om	2,2900	47,39	54,26
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	132,00	52,80
2	08-02-363-1	Demontarea console metalice	buc			169,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	80,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	132,00	87,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	1,00
3	08-03-573-4	Demontare dulap de comanda	buc			119,31

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
4	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			158,73
	1	Muncitor	h-om	0,8100	47,39	38,39
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	18 000,00	90,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	92,27	17,53
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	11,00	6,71
5	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			485,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	47,39	485,75
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			356,04
	1	Muncitor	h-om	4,2900	47,39	203,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	132,00	128,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
7	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalicii	buc			248,73
	1	Muncitor	h-om	0,8100	47,39	38,39
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	18 000,00	180,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	92,27	17,53
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	11,00	6,71
		1.2. Lucrari de montare				
8	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de tip LED	buc			224,79
	1	Muncitor	h-om	2,3400	47,39	110,89
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	132,00	110,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			372,19
	1	Muncitor	h-om	3,4100	47,39	161,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	10,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	132,00	175,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			7 399,61
	1	Muncitor	h-om	65,2400	47,39	3 091,72
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	132,00	3 222,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m			626,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	587,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,47
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat d 20, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m			625,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	588,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	36,84
13	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m			617,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	584,33

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	33,33
14	08-02-148-1	Pozare Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent in tub gofrat d50mm	100 m			629,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,39	588,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	41,18
15	08-01-015-10	Descarcator 220 V, ОПС1-В 3Р	set			961,02
	1	Muncitor	h-om	14,1000	47,39	668,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	92,27	252,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
16	08-03-529-1	Contactator 380 V	buc			163,07
	1	Muncitor	h-om	3,4200	47,39	162,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	100,00	1,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc			199,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,39	112,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	92,27	65,51
	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
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			42,23
	1	Muncitor	h-om	0,8700	47,39	41,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
19	08-03-526-1	Interruptor automat, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			74,26
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,39	73,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,33
20	08-03-525-2	Montarea separator de sarcina	buc			134,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,39	133,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	1,00
21	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada	buc			216,10
	1	Muncitor	h-om	4,5600	47,39	216,10
22	08-03-525-2	Montarea siguranta fuzibila	buc			134,06
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,39	133,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,89
23	08-02-317-5	Releu de tensiune, 380 VAC, 50 Hz, In=40 A	buc			169,76
	1	Muncitor	h-om	3,5400	47,39	167,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	100,00	2,00
24	08-02-317-5	Fotoreleu, 220 VAC.50 Hz, I=10A	buc			169,76
	1	Muncitor	h-om	3,5400	47,39	167,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	100,00	2,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			5 811,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 947,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	92,27	1 402,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	180,00
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 978,30
	1	Muncitor	h-om	47,4000	47,39	2 246,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	100,00	90,00
27	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (Clema ES 1500)	buc			183,40
	1	Muncitor	h-om	3,8700	47,39	183,40
28		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc			52,36
	646465551	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	1,0000	52,36	52,36
29	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de	buc			109,47

1	2	3	4	5	6	7
		nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare Consola CA-1500				
	1	Muncitor	h-om	2,3100	47,39	109,47
30		Consola de ancoraj "CA 1500"	buc			25,49
	646465552	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	1,0000	25,49	25,49
31	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare (Clema PA-1500)	buc			109,47
	1	Muncitor	h-om	2,3100	47,39	109,47
32		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc			39,48
	646465553	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	1,0000	39,48	39,48
33	08-02-376-26	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat si de ancorare de la stilp intermediar (Clema de perforare "P2x95")	buc			184,34
	1	Muncitor	h-om	3,8900	47,39	184,34
34		Clema de perforare "P2x95"	buc			23,17
	646465555	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	23,17	23,17
35	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc			75,82
	1	Muncitor	h-om	1,6000	47,39	75,82
36		Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc			13,90
	646465556	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	1,0000	13,90	13,90
37	08-02-376-31	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament CIA de la linia aeriana 0,38kV cu conductori neizolati Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			97,15
	1	Muncitor	h-om	2,0500	47,39	97,15
38		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			15,02
	646465557	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	15,02	15,02
39		Consola pentru corp de iluminat	buc			100,00
	646465558	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	100,00	100,00
40		Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m			4,37
	646465559	Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m	1,0000	4,37	4,37
41		Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m			32,50
	646465560	Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m	1,0000	32,50	32,50
42		Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m			17,00
	646465561	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	1,0000	17,00	17,00
43		Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m			31,70
	6464655621	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	1,0000	31,70	31,70
44		Banda F2007	buc			7,90
	646465563	Banda F2007	buc	1,0000	7,90	7,90
45		Screpa A200	buc			2,06
	646465564	Screpa A200	buc	1,0000	2,06	2,06
46		Clema de stingere ПС 1-1	buc			12,75
	646465565	Clema de stingere ПС 1-1	buc	1,0000	12,75	12,75
47		Curea CSB	buc			1,58
	646465566	Curea CSB	buc	1,0000	1,58	1,58
48		Capac elastic CECT 16-150	buc			3,33
	6464667	Capac elastic CECT 16-150	buc	1,0000	3,33	3,33
49		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m			3,33
	646465568	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	3,33	3,33
50		Terminal cablu d 35 mm	m			3,25
	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	1,0000	3,25	3,25
51		Terminal cablu d 50 mm	m			4,13
	64646555172	Terminal cablu d 50 mm	m	1,0000	4,13	4,13
52		Sina PE	m			14,17
	6146465573	Sina PE	m	1,0000	14,17	14,17
53		Sina Din,l=0.5 m	m			3,25
	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	1,0000	3,25	3,25
54		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			40,00
	646465574	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,0000	40,00	40,00
55		Conductor de legare la pamint 3П6	m			10,00

1	2	3	4	5	6	7
	6146465575	Conductor de legare la pamint 3I16	m	1,0000	10,00	10,00
56		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			18,00
	641555475	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,0000	18,00	18,00
57		Otel rotund diam.10mm	kg			18,00
	641555476	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	18,00	18,00
58		Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m			5,25
	646465579	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	1,0000	5,25	5,25
59		Tub plastic gofrat diam.20	m			1,50
	646465569	Tub plastic gofrat diam.20	m	1,0000	1,50	1,50
60		Tub gofrat izolat cu diam.50	m			10,42
	64646557011	Tub gofrat izolat cu diam.50	m	1,0000	10,42	10,42
61		Beton M200	m3			900,00
	64155577	Beton M200	m3	1,0000	900,00	900,00
62		Teava metalica 50*50	m			40,00
	6464655791	Teava metalica 50*50	m	1,0000	40,00	40,00
63		Teava metalica 80*80	m			87,00
	646465580	Teava metalica 80*80	m	1,0000	87,00	87,00
		1.3. Utilaj				
64		Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc			1 070,00
	64555812	Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
65		Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc			246,35
	6455582	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,0000	246,35	246,35
66		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc			180,25
	6455583	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc	1,0000	180,25	180,25
67		Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc			1 390,50
	6455584	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,0000	1 390,50	1 390,50
68		Contor electronic 5-100A, 380V	buc			2 145,83
	6455585	Contor electronic 5-100A, 380V	buc	1,0000	2 145,83	2 145,83
69		Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc			506,42
	6455586	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc	1,0000	506,42	506,42
70		Intrerupator automat B25A 3P	buc			55,00
	6455587	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,0000	55,00	55,00
71		Intrerupator automat C25A 3P	buc			50,00
	6455588	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,0000	50,00	50,00
72		Intrerupator automat C 32A 3P	buc			54,00
	6455589	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,0000	54,00	54,00
73		Separator de sarcina 63A 3P	buc			67,00
	6455590	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	67,00	67,00
74		Descarcator OPI-C1-B 3P	buc			386,00
	6455591	Descarcator OPI-C1-B 3P	buc	1,0000	386,00	386,00
75		Contactator 63-40, 230V	buc			231,50
	6455592	Contactator 63-40, 230V	buc	1,0000	231,50	231,50
76		Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc			619,72
	6455594	Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc	1,0000	619,72	619,72
77		Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc			45,83
	6455593	Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc	1,0000	45,83	45,83
78		Siguranta 2A	buc			27,42
	6455595	Siguranta 2A	buc	1,0000	27,42	27,42

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat stradal or.Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12 PT 206

Valoarea de deviz 145 050,56 lei

Intocmit in prețuri curente 26.09.2019

№ 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. PT-206				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: RCU	buc	10,000	107,06	1 070,62
	1	Muncitor	h-om	11,45	47,39	542,62
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,00	132,00	528,00
2	08-02-363-1	Demontarea console metalice	buc	10,000	169,58	1 695,80
	1	Muncitor	h-om	17,05	47,39	808,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,65	132,00	877,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	100,00	10,00
3	08-03-573-4	Demontare dulap de comanda	buc	2,000	119,31	238,63
	1	Muncitor	h-om	4,74	47,39	224,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
4	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	8,000	158,73	1 269,82
	1	Muncitor	h-om	6,48	47,39	307,09
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,04	18 000,00	720,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,52	92,27	140,25
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	4,88	10,00	48,80
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	4,88	11,00	53,68

1	2	3	4	5	6	7
5	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,200	485,75	97,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,05	47,39	97,15
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,000	356,04	1 068,13
	1	Muncitor	h-om	12,87	47,39	609,91
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	35,00	2,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,30	20,00	6,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,91	132,00	384,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	100,00	66,00
7	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalicii	buc	1,000	248,73	248,73
	1	Muncitor	h-om	0,81	47,39	38,39
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	18 000,00	180,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	92,27	17,53
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	11,00	6,71
		<i>Total</i>	lei			5 688,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			591,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			36,32
		<i>Total</i>	100,00 +			6 316,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			915,89
		<i>Total</i>	100,00 +			7 232,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			361,61
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				7 593,95 2 627,79
		1.2. Lucrari de montare				
8	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de tip LED	buc	19,000	224,79	4 270,93
	1	Muncitor	h-om	44,46	47,39	2 106,96
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,23	30,00	6,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19	65,00	12,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,96	132,00	2 106,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,38	100,00	38,00
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	19,000	372,19	7 071,54

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
	1	Muncitor	h-om	64,79	47,39	3 070,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,90	35,00	66,50
	1019852	Vopsea	kg	9,50	38,00	361,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,27	132,00	3 335,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,38	100,00	38,00
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	0,750	7 399,61	5 549,71
	1	Muncitor	h-om	48,93	47,39	2 318,79
	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,31	132,00	2 416,92
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,96	50,00	448,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,32	50,00	366,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m	0,380	626,87	238,21
	1	Muncitor	h-om	4,71	47,39	223,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,15	100,00	15,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat d 20, masa 1 m pina la: 1 kg AVVGng 3x4 mm2	100 m	0,190	625,47	118,84
	1	Muncitor	h-om	2,36	47,39	111,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
13	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m	0,030	617,67	18,53
	1	Muncitor	h-om	0,37	47,39	17,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
14	08-02-148-1	Pozare Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent in tub gofrat d50mm	100 m	0,170	629,35	106,99
	1	Muncitor	h-om	2,11	47,39	99,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
15	08-01-015-10	Descarcator 220 V, ОПС1-В 3Р	set	1,000	961,02	961,02
	1	Muncitor	h-om	14,10	47,39	668,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	92,27	252,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	100,00	40,00
16	08-03-529-1	Contactator 380 V	buc	1,000	163,07	163,07
	1	Muncitor	h-om	3,42	47,39	162,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat	buc	2,000	199,88	399,77
	1	Muncitor	h-om	4,74	47,39	224,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	92,27	131,02
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	30,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,000	42,23	42,23
	1	Muncitor	h-om	0,87	47,39	41,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
19	08-03-526-1	Intreruptor automat, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	3,000	74,26	222,79
	1	Muncitor	h-om	4,68	47,39	221,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
20	08-03-525-2	Montarea separator de sarcina	buc	2,000	134,16	268,33
	1	Muncitor	h-om	5,62	47,39	266,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
21	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada	buc	1,000	216,10	216,10
	1	Muncitor	h-om	4,56	47,39	216,10
22	08-03-525-2	Montarea siguranta fuzibila	buc	19,000	134,06	2 547,15
	1	Muncitor	h-om	53,39	47,39	2 530,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	100,00	17,00
23	08-02-317-5	Releu de tensiune, 380 VAC, 50 Hz, In=40 A	buc	1,000	169,76	169,76
	1	Muncitor	h-om	3,54	47,39	167,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
24	08-02-317-5	Fotoreleu, 220 VAC.50 Hz, I=10A	buc	1,000	169,76	169,76
	1	Muncitor	h-om	3,54	47,39	167,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	5 811,60	290,58
	1	Muncitor	h-om	3,11	47,39	147,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,21	42,00	8,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,35	35,00	47,25
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	200,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76	92,27	70,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	100,00	9,00
26	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	2 978,30	595,66
	1	Muncitor	h-om	9,48	47,39	449,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,00	20,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16	200,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,00	20,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,82	20,00	16,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,18	100,00	18,00
27	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (Clema ES 1500)	buc	22,000	183,40	4 034,78
	1	Muncitor	h-om	85,14	47,39	4 034,78
28		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	22,000	52,36	1 151,92
	646465551	Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	22,00	52,36	1 151,92
29	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare Consola CA-1500	buc	27,000	109,47	2 955,71
	1	Muncitor	h-om	62,37	47,39	2 955,71
30		Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	27,000	25,49	688,23
	646465552	Consola de ancoraj "CA 1500"	buc	27,00	25,49	688,23
31	08-02-376-27	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: stilp de colt - ancorare (Clema PA-1500)	buc	27,000	109,47	2 955,71
	1	Muncitor	h-om	62,37	47,39	2 955,71
32		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	27,000	39,48	1 065,96
	646465553	Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	27,00	39,48	1 065,96
33	08-02-376-26	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat si de ancorare de la stilp intermediar (Clema de perforare "P2x95")	buc	2,000	184,34	368,69
	1	Muncitor	h-om	7,78	47,39	368,69
34		Clema de perforare "P2x95"	buc	2,000	23,17	46,34
	646465555	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,00	23,17	46,34
35	08-02-376-29	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: conectarea corpului de iluminat Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	38,000	75,82	2 881,31
	1	Muncitor	h-om	60,80	47,39	2 881,31
36		Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	38,000	13,90	528,20

1	2	3	4	5	6	7
	646465556	Clema de ramificatie-perforare "EP95-13"	buc	38,00	13,90	528,20
37	08-02-376-31	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament CIA de la linia aeriana 0,38kV cu conductori neizolati Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	34,000	97,15	3 303,08
	1	Muncitor	h-om	69,70	47,39	3 303,08
38		Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	34,000	15,02	510,68
	646465557	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	34,00	15,02	510,68
39		Consola pentru corp de iluminat	buc	19,000	100,00	1 900,00
	646465558	Consola pentru corp de iluminat	buc	19,00	100,00	1 900,00
40		Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m	65,000	4,37	284,05
	646465559	Cablu AVVGng 3x4 mm2 sau echivalent	m	65,00	4,37	284,05
41		Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m	17,000	32,50	552,50
	646465560	Cablu AVVGng 4x35 mm2 sau echivalent	m	17,00	32,50	552,50
42		Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	580,000	17,00	9 860,00
	646465561	Cablu SIP 2A 1x35+1x54.6 sau echivalent	m	580,00	17,00	9 860,00
43		Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	190,000	31,70	6 023,00
	6464655621	Cablu SIP 2A 3x35+1x54.6 sau echivalent	m	190,00	31,70	6 023,00
44		Banda F2007	buc	100,000	7,90	790,00
	646465563	Banda F2007	buc	100,00	7,90	790,00
45		Screpa A200	buc	100,000	2,06	206,00
	646465564	Screpa A200	buc	100,00	2,06	206,00
46		Clema de stingere ПС 1-1	buc	45,000	12,75	573,75
	646465565	Clema de stingere ПС 1-1	buc	45,00	12,75	573,75
47		Curea CSB	buc	75,000	1,58	118,50
	646465566	Curea CSB	buc	75,00	1,58	118,50
48		Capac elastic CECT 16-150	buc	4,000	3,33	13,32
	6464667	Capac elastic CECT 16-150	buc	4,00	3,33	13,32
49		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,000	3,33	3,33
	646465568	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,00	3,33	3,33
50		Terminal cablu d 35 mm	m	6,000	3,25	19,50
	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	6,00	3,25	19,50

1	2	3	4	5	6	7
51		Terminal cablu d 50 mm	m	2,000	4,13	8,26
	64646555172	Terminal cablu d 50 mm	m	2,00	4,13	8,26
52		Sina PE	m	2,000	14,17	28,34
	6146465573	Sina PE	m	2,00	14,17	28,34
53		Sina Din,l=0.5 m	m	1,000	3,25	3,25
	6146465551	Terminal cablu d 35 mm	m	1,00	3,25	3,25
54		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	38,000	40,00	1 520,00
	646465574	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	38,00	40,00	1 520,00
55		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	16,000	10,00	160,00
	6146465575	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	16,00	10,00	160,00
56		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	63,200	18,00	1 137,60
	641555475	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	63,20	18,00	1 137,60
57		Otel rotund diam.10mm	kg	44,420	18,00	799,56
	641555476	Otel rotund diam.10mm	kg	44,42	18,00	799,56
58		Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,000	5,25	52,50
	646465579	Conductor PV-1 4,0mm2 sau echivalent	m	10,00	5,25	52,50
59		Tub plastic gofrat diam.20	m	19,000	1,50	28,50
	646465569	Tub plastic gofrat diam.20	m	19,00	1,50	28,50
60		Tub gofrat izolat cu diam.50	m	20,000	10,42	208,40
	64646557011	Tub gofrat izolat cu diam.50	m	20,00	10,42	208,40
61		Beton M200	m3	0,250	900,00	225,00
	64155577	Beton M200	m3	0,25	900,00	225,00
62		Teava metalica 50*50	m	5,000	40,00	200,00
	6464655791	Teava metalica 50*50	m	5,00	40,00	200,00
63		Teava metalica 80*80	m	9,000	87,00	783,00
	646465580	Teava metalica 80*80	m	9,00	87,00	783,00
		<i>Total</i>	lei			69 409,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 684,90
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 213,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			4 308,05
		<i>Total</i>	100,00 +			81 616,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 080,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				85 697,56 29 710,66
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
64		Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	19,000	1 070,00	20 330,00
	64555812	Corp de iluminat tip LED max. 25W, min. IP65, Durata de viata min. 50 000 ore, min. 110 lm/W, Ta -20 C--+40 C	buc	19,00	1 070,00	20 330,00
65		Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,000	246,35	246,35
	6455582	Ceasornic electronic secundar unilateral de strada	buc	1,00	246,35	246,35
66		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc	3,000	180,25	540,75
	6455583	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE4.5.328-10	buc	3,00	180,25	540,75
67		Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,000	1 390,50	1 390,50
	6455584	Dulap (pupitru) de comanda suspendat TF-01-63	buc	1,00	1 390,50	1 390,50
68		Contor electronic 5-100A, 380V	buc	1,000	2 145,83	2 145,83
	6455585	Contor electronic 5-100A, 380V	buc	1,00	2 145,83	2 145,83
69		Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc	1,000	506,42	506,42
	6455586	Dulap (pupitru) de comanda suspendat 243-0 74Y2 IP54	buc	1,00	506,42	506,42
70		Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,000	55,00	55,00
	6455587	Intrerupator automat B25A 3P	buc	1,00	55,00	55,00
71		Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,000	50,00	50,00
	6455588	Intrerupator automat C25A 3P	buc	1,00	50,00	50,00
72		Intrerupator automat C 32A 3P	buc	1,000	54,00	54,00
	6455589	Intrerupator automat C32A 3P	buc	1,00	54,00	54,00
73		Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,000	67,00	134,00
	6455590	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,00	67,00	134,00
74		Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,000	386,00	386,00
	6455591	Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,00	386,00	386,00
75		Contactator 63-40, 230V	buc	1,000	231,50	231,50
	6455592	Contactator 63-40, 230V	buc	1,00	231,50	231,50
76		Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc	1,000	619,72	619,72
	6455594	Releu de tensiune,380 VAC,50Hz,In=40A	buc	1,00	619,72	619,72
77		Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc	1,000	45,83	45,83
	6455593	Fotoreleu,220 VAC.50 Hz,I=10A	buc	1,00	45,83	45,83
78		Siguranta 2A	buc	19,000	27,42	520,98

1	2	3	4	5	6	7
	6455595	Siguranta 2A	buc	19,00	27,42	520,98
		Total	lei			27 256,88
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			327,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 583,96
		Total PT-206 Inclusiv salariu				120 875,47 32 338,45

		Total	lei	120 875,47
		TVA	20,00 %	24 175,09
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				145 050,56

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)