

Obiect Монтаж уличного освещения улиц г.
Вулканешты

Investitor

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. Монтаж уличного освещения к существующему учету на ул. Свердлова, г.Вулканешты				
		1.1. Lucrari de montare				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 789,53
	1	Muncitor	h-om	65,2400	34,89	2 276,22
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
		<i>Total</i>	lei			2 789,53
2		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,16
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,16	10,16
		<i>Total</i>	lei			10,16
3		Consola CA 1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
4		Furnitura de sustinere CS 1500	buc			32,50
	CS1500	Furnitura de sustinere CS 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
5		Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc			27,95
	PS1500	Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	1,0000	27,95	27,95
		<i>Total</i>	lei			27,95
6		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			14,16
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	14,16	14,16
		<i>Total</i>	lei			14,16
7		Banda inox F-2007	m			7,91
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	7,91	7,91
		<i>Total</i>	lei			7,91
8		Screpa A200	buc			2,00
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2,00
9		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			25,00
	3OI 16-70/2,5-35	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
10	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			90,62
	1	Muncitor	h-om	2,3400	34,89	81,64
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "УСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			90,62
11		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		Total	lei			449,16
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			154,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	34,89	118,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			154,82
13		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
14		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			1,25
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			686,23
	1	Muncitor	h-om	12,4000	34,89	432,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	19,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	165,00	82,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
		Total	lei			686,23
16		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
		2. Монтаж уличного освещения пер. Кагульский, пер. Фрунзе				
		2.1. Lucrari de montare				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 789,52
	1	Muncitor	h-om	65,2400	34,89	2 276,22
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
		Total	lei			2 789,52
18		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,16
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,16	10,16
		Total	lei			10,16
19		Consola CA 1500	buc			32,50

1	2	3	4	5	6	7
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
20		Furnitura de sustinere CS 1500	buc			32,50
	CS1500	Furnitura de sustinere CS 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
21		Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc			27,95
	PS1500	Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	1,0000	27,95	27,95
		Total	lei			27,95
22		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			14,16
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	14,16	14,16
		Total	lei			14,16
23		Banda inox F-2007	m			7,91
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	7,91	7,91
		Total	lei			7,91
24		Screpa A200	buc			2,00
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
25		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			25,00
	3OI 16-70/2,5-35	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
26	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			90,62
	1	Muncitor	h-om	2,3400	34,89	81,64
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	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	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			90,62
27		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		Total	lei			449,16
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			154,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	34,89	118,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			154,82
29		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
30		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			1,25
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			688,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	34,89	432,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	1,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	19,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
		Total	lei			688,35
32		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
		3. Монтаж уличного освещения улиц: угол Ананьева и Садовая, г. Вулканешты				
		3.1. Lucrari de montare				
33	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 789,52
	1	Muncitor	h-om	65,2400	34,89	2 276,22
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
		Total	lei			2 789,52
34		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,16
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,16	10,16
		Total	lei			10,16
35		Consola CA 1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
36		Furnitura de sustinere CS 1500	buc			32,50
	CS1500	Furnitura de sustinere CS 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
37		Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc			27,95
	PS1500	Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	1,0000	27,95	27,95
		Total	lei			27,95
38		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			14,16
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	14,16	14,16
		Total	lei			14,16
39		Banda inox F-2007	m			7,91
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	7,91	7,91
		Total	lei			7,91
40		Screpa A200	buc			2,00
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
41		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			25,00
	3OI 16-70/2,5-35	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			90,62
	1	Muncitor	h-om	2,3400	34,89	81,64
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			90,62
43		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		Total	lei			449,16
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			154,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	34,89	118,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			154,82
45		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
46		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			1,25
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			688,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	34,89	432,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	2,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	19,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
		Total	lei			688,44
48		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			113,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	34,89	82,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	7,00	1,54
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
		Total	lei			113,88
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 185,63
	1	Muncitor	h-om	20,1000	34,89	701,30

1	2	3	4	5	6	7
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 200,00	60,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,13
		Total	lei			1 185,63
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 074,88
	1	Muncitor	h-om	34,7000	34,89	1 210,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	41,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	825,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,48
	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	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	65,00	14,32
		Total	lei			4 074,88
52		Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m			13,33
	Tub-25	Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	13,33	13,33
		Total	lei			13,33
53	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			13,31
	1	Muncitor	h-om	0,3400	34,89	11,86
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		Total	lei			13,31
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			116,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	34,89	54,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 200,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,12	0,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		Total	lei			116,78
		3.2. Utilaj				
55		Dulap BZUM TF-25A	buc			719,16
	BZUM TF-25A	Dulap BZUM TF-25A	buc	1,0000	719,16	719,16
		Total	lei			719,16
56		Contoare electronic 230V	buc			475,00
	Contoar-230V	Contoare electronic 230V	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			475,00
57		Panou de distribuite IP54, ЦМП 2-3	buc			433,33
	Panou de distribuite	Panou de distribuite IP54, ЦМП 2-3	buc	1,0000	433,33	433,33
		Total	lei			433,33
58		Timer 16A	buc			300,00
	Timer 16A	Timer 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
59		Demarator electromagnetic, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc			300,00
	Demarato40A-230V	Demarator electromagnetic, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
60		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc			27,50
	BA47-29, 25A B	Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			27,50
		4. Монтаж уличного освещения пер. Чапаева к существующему учету по ул. Ленина				
		4.1. Lucrări de montare				
61	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 789,56
	1	Muncitor	h-om	65,2400	34,89	2 276,25
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,62
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,37
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,06
		Total	lei			2 789,56
62		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,16
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,16	10,16
		Total	lei			10,16
63		Consola CA 1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
64		Furnituria de sustinere CS 1500	buc			32,50
	CS1500	Furnituria de sustinere CS 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
65		Furnituria de sustinere intermediara PS 1500	buc			27,95
	PS1500	Furnituria de sustinere intermediara PS 1500	buc	1,0000	27,95	27,95
		Total	lei			27,95
66		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			14,16
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	14,16	14,16
		Total	lei			14,16
67		Banda inox F-2007	m			7,91
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	7,91	7,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7,91
68		Screpa A200	buc			2,00
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
69		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			25,00
	3OIИ 16-70/2,5-35	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
70	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			90,62
	1	Muncitor	h-om	2,3400	34,89	81,64
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			90,62
71		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		Total	lei			449,16
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			154,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	34,89	118,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			154,82
73		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
74		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			1,25
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			687,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	34,89	432,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	5,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	19,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
		Total	lei			687,70
76		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
		5. Монтаж уличного освещения ул. С.Армии до конца + щит учета и управления г. Вулканешты				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Lucrari de montare				
77	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 789,52
	1	Muncitor	h-om	65,2400	34,89	2 276,22
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
		Total	lei			2 789,52
78		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,16
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,16	10,16
		Total	lei			10,16
79		Consola CA 1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
80		Furnituria de sustinere CS 1500	buc			32,50
	CS1500	Furnituria de sustinere CS 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
81		Furnituria de sustinere intermediara PS 1500	buc			27,95
	PS1500	Furnituria de sustinere intermediara PS 1500	buc	1,0000	27,95	27,95
		Total	lei			27,95
82		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			14,16
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	14,16	14,16
		Total	lei			14,16
83		Banda inox F-2007	m			7,91
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	7,91	7,91
		Total	lei			7,91
84		Screpa A200	buc			2,00
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
85		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			25,00
	3OI 16-70/2,5-35	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
86	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			90,62
	1	Muncitor	h-om	2,3400	34,89	81,64
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			90,62
87		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		Total	lei			449,16
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			154,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	34,89	118,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			154,82
89		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
90		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			1,25
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			685,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	34,89	432,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	19,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,33
		Total	lei			685,67
92		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
93	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			113,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	34,89	82,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	7,00	1,54
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
		Total	lei			113,88
94	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 185,63
	1	Muncitor	h-om	20,1000	34,89	701,30
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 200,00	60,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,13
		Total	lei			1 185,63
95	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48	100 m			4 074,88

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1	Muncitor	h-om	34,7000	34,89	1 210,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	41,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	825,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,48
	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	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	65,00	14,32
		Total	lei			4 074,88
96		Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m			13,33
	Tub-25	Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	13,33	13,33
		Total	lei			13,33
97	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			13,31
	1	Muncitor	h-om	0,3400	34,89	11,86
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		Total	lei			13,31
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			116,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	34,89	54,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 200,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,12	0,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		Total	lei			116,78
		5.2. Utilaj				
99		Dulap BZUM TF-25A	buc			719,16
	BZUM TF-25A	Dulap BZUM TF-25A	buc	1,0000	719,16	719,16
		Total	lei			719,16
100		Contoare electronic 230V	buc			475,00
	Contoar-230V	Contoare electronic 230V	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			475,00
101		Panou de distribuite IP54, ИИМН 2-3	buc			433,33

1	2	3	4	5	6	7
	Panou de distribuite	Panou de distribuite IP54, ЦМП 2-3	buc	1,0000	433,33	433,33
		Total	lei			433,33
102		Timer 16A	buc			300,00
	Timer 16A	Timer 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
103		Demarator electromagnetic, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc			300,00
	Demarato40A-230V	Demarator electromagnetic, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
104		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc			27,50
	BA47-29, 25A B	Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			27,50
		6. Монтаж уличного освещения ул. Рашкулева + щит учета и управления г. Вулканешты				
		6.1. Lucrari de montare				
105	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 789,52
	1	Muncitor	h-om	65,2400	34,89	2 276,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
		Total	lei			2 789,52
106		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,16
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,16	10,16
		Total	lei			10,16
107		Consola CA 1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
108		Furnitura de sustinere CS 1500	buc			32,50
	CS1500	Furnitura de sustinere CS 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
109		Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc			27,95
	PS1500	Furnitura de sustinere intermediara PS 1500	buc	1,0000	27,95	27,95
		Total	lei			27,95
110		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			14,16
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	14,16	14,16
		Total	lei			14,16
111		Banda inox F-2007	m			7,91
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	7,91	7,91
		Total	lei			7,91
112		Screpa A200	buc			2,00
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			2,00
113		Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc			25,00
	3OI 16-70/2,5-35	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
114	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			90,62
	1	Muncitor	h-om	2,3400	34,89	81,64
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	5,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			90,62
115		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		Total	lei			449,16
116	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			154,82
	1	Muncitor	h-om	3,4100	34,89	118,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			154,82
117		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
118		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			1,25
119	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			688,39
	1	Muncitor	h-om	12,4000	34,89	432,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	3,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	2,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	19,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
		Total	lei			688,39
120		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
121	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			113,88
	1	Muncitor	h-om	2,3700	34,89	82,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	7,00	1,54
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
		Total	lei			113,88
122	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			1 185,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 8 mm				
	1	Muncitor	h-om	20,1000	34,89	701,30
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 200,00	60,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,13
		Total	lei			1 185,63
123	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 074,88
	1	Muncitor	h-om	34,7000	34,89	1 210,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	80,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 000,00	41,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	825,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,48
	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	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	65,00	14,32
		Total	lei			4 074,88
124		Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m			13,33
	Tub-25	Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	13,33	13,33
		Total	lei			13,33
125	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			13,31
	1	Muncitor	h-om	0,3400	34,89	11,86
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		Total	lei			13,31
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			116,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	34,89	54,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	7 200,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,12	0,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			116,78
		6.2. Utilaj				
127		Dulap BZUM TF-25A	buc			719,16
	BZUM TF-25A	Dulap BZUM TF-25A	buc	1,0000	719,16	719,16
		<i>Total</i>	lei			719,16
128		Contoare electronic 230V	buc			475,00
	Contoar-230V	Contoare electronic 230V	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
129		Panou de distribuite IP54, ИЦМП 2-3	buc			433,33
	Panou de distribuite	Panou de distribuite IP54, ИЦМП 2-3	buc	1,0000	433,33	433,33
		<i>Total</i>	lei			433,33
130		Timer 16A	buc			300,00
	Timer 16A	Timer 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
131		Demarator electromagnetic, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc			300,00
	Demarato40A-230V	Demarator electromagnetic, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
132		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc			27,50
	BA47-29, 25A B	Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			27,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.