

**Obiect Монтаж уличного освещения улиц**      **Investitor**  
**г. Вулканешты**

### 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
		<b>1. Монтаж уличного освещения к существующему учету на ул. Свердлова, г.Вулканешты</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
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			2 651,37
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,63	2 063,54
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,00	126,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	13,00	155,35
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
		<i>Total</i>	lei			2 651,37
2		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,56
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,56	10,56
		<i>Total</i>	lei			10,56
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		Furnituria de sustinere CS 1500	buc			32,50
	CS1500	Furnituria de sustinere CS 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
5		Furnituria de sustinere intermediara PS 1500	buc			27,95
	PS1500	Furnituria 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			15,00
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
7		Banda inox F-2007	m			8,10
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	8,10	8,10
		<i>Total</i>	lei			8,10
8		Screpa A200	buc			2,20
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			2,20
9		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			25,00
	30И 16-70/2,5-35	Clema 30И 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			86,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	31,63	74,01
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm,	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			86,53
11		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		<i>Total</i>	lei			449,16
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			140,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,63	107,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12,95	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			140,77
13		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
14		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	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			607,19
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,63	392,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,95	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 850,00	3,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	135,00	67,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			607,19
16		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
		<b>2. Монтаж уличного освещения пер. Кагульский, пер. Фрунзе</b>				
		<b>2.1. Lucrari de montare</b>				
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			2 651,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,63	2 063,54
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,00	126,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	13,00	155,35

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
		Total	lei			2 651,36
18		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,56
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,56	10,56
		Total	lei			10,56
19		Consola CA 1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
20		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
21		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
22		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			15,00
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
23		Banda inox F-2007	m			8,10
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	8,10	8,10
		Total	lei			8,10
24		Screpa A200	buc			2,20
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			2,20
25		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			25,00
	30И 16-70/2,5-35	Clema 30И 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			86,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	31,63	74,01
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	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	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			86,53
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			140,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,63	107,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12,95	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			140,77
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			609,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,63	392,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,95	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 850,00	4,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 200,00	1,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
		Total	lei			609,25
32		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
		<b>3. Монтаж уличного освещения улиц: угол Ананьева и Садовая, г. Вулканешты</b>				
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
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			2 651,37
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,63	2 063,54
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	75,00	61,51
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,00	126,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	13,00	155,35
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
		Total	lei			2 651,37
34		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,56
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,56	10,56
		Total	lei			10,56
35		Consola CA 1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
36		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
37		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
38		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			15,00
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
39		Banda inox F-2007	m			8,10
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	8,10	8,10
		Total	lei			8,10
40		Screpa A200	buc			2,20
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			2,20

1	2	3	4	5	6	7
41		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			25,00
	30И 16-70/2,5-35	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			86,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	31,63	74,01
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	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	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			86,53
43		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		<i>Total</i>	lei			449,16
44	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			140,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,63	107,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12,95	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			140,77
45		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
46		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	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			609,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,63	392,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,95	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 850,00	3,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 200,00	2,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			609,35
48		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			106,37
	1	Muncitor	h-om	2,3700	31,63	74,96

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	49,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	14,50	3,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			106,37
50	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 150,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	31,63	635,77
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 800,00	59,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	49,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	28,00	56,00
	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	60,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 150,40
51	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 916,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	31,63	1 097,56
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	39 800,00	79,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12,95	0,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 750,00	812,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	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	55,00	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	14,50	64,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			3 916,12
52		Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m			13,45
	Tub-25	Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	13,45	13,45
		<i>Total</i>	lei			13,45
53	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	31,63	10,75
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	39 800,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			11,95
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent	buc			109,13

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,63	49,34
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,00	3,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	6 950,00	6,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,50	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			109,13
		<b>3.2. Utilaj</b>				
55		Dulap BZUM TF-25A	buc			735,00
	BZUM TF-25A	Dulap BZUM TF-25A	buc	1,0000	735,00	735,00
		Total	lei			735,00
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, ЩМП 2-3	buc			450,00
	Panou de distribuite	Panou de distribuite IP54, ЩМП 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
58		Timer 16A	buc			300,00
	Timer 16A	Timer 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
59		Demarator electromagnetice, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc			290,00
	Demarato40A-230V	Demarator electromagnetice, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			290,00
60		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc			28,00
	BA47-29, 25A B	Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			28,00
		<b>4. Монтаж уличного освещения пер. Чапаева к существующему учету по ул. Ленина</b>				
		<b>4.1. Lucrari de montare</b>				
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			2 651,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,63	2 063,56
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,00	126,87
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	13,00	155,37
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,12
		Total	lei			2 651,44
62		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,56

1	2	3	4	5	6	7
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,56	10,56
		Total	lei			10,56
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			15,00
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
67		Banda inox F-2007	m			8,10
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	8,10	8,10
		Total	lei			8,10
68		Screpa A200	buc			2,20
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			2,20
69		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			25,00
	30И 16-70/2,5-35	Clema 30И 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			86,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	31,63	74,01
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	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	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			86,53
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			140,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,63	107,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12,95	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			140,77
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	100 m			608,60



1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,63	392,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,95	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 850,00	4,85
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
		Total	lei			608,60
76		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			5,00
		<b>5. Монтаж уличного освещения ул. С.Армии до конца + щит учета и управления г. Вулканешты</b>				
		<b>5.1. Lucrari de montare</b>				
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			2 651,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,63	2 063,54
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,00	126,87
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	13,00	155,35
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
		Total	lei			2 651,36
78		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,56
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,56	10,56
		Total	lei			10,56
79		Consola CA 1500	buc			32,50
	CA1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		Total	lei			32,50
80		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
81		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
82		Pivot de ancorare 2x16-50	buc			15,00
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
83		Banda inox F-2007	m			8,10
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	8,10	8,10
		Total	lei			8,10
84		Screpa A200	buc			2,20
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			2,20
85		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			25,00
	30И 16-70/2,5-35	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25,00
86	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			86,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	31,63	74,01
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	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	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			86,53
87		Corp de iluminat LED 50W	buc			449,16
	CorpLED 50W	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	449,16	449,16
		<i>Total</i>	lei			449,16
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			140,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,63	107,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12,95	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			140,77
89		Consola cu un brat	buc			130,00
	Consola	Consola cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
90		Conector Forbox 6mm	buc			1,25
	Forbox 6mm	Conector Forbox 6mm	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	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			606,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,63	392,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,95	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 850,00	3,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			606,67
92		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
93	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			106,37
	1	Muncitor	h-om	2,3700	31,63	74,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	49,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56

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	0,0700	60,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	14,50	3,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		Total	lei			106,37
94	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 150,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	31,63	635,77
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 800,00	59,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	49,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	28,00	56,00
	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	60,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,60
		Total	lei			1 150,40
95	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 916,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	31,63	1 097,56
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	39 800,00	79,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12,95	0,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 750,00	812,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	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	55,00	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	14,50	64,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		Total	lei			3 916,12
96		Tab metalic cu izolatie PVC 25mm	m			13,45
	Tab-25	Tab metalic cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	13,45	13,45
		Total	lei			13,45
97	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	31,63	10,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	39 800,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			11,95
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			109,13
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,63	49,34

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,00	3,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	6 950,00	6,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,50	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			109,13
		<b>5.2. Utilaj</b>				
99		Dulap BZUM TF-25A	buc			735,00
	BZUM TF-25A	Dulap BZUM TF-25A	buc	1,0000	735,00	735,00
		Total	lei			735,00
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, ЩМП 2-3	buc			450,00
	Panou de distribuite	Panou de distribuite IP54, ЩМП 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
102		Timer 16A	buc			300,00
	Timer 16A	Timer 16A	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
103		Demarator electromagnetice, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc			290,00
	Demarato40A-230V	Demarator electromagnetice, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			290,00
104		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc			28,00
	BA47-29, 25A B	Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			28,00
		<b>6. Монтаж улчного освещения ул. Рашкулева + щит учета и управления г. Вулканешты</b>				
		<b>6.1. Lucrari de montare</b>				
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			2 651,38
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,63	2 063,55
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,00	126,88
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	13,00	155,36
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
		Total	lei			2 651,38
106		Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m			10,56
	SIP-2-1 2x25	Conductor SIP-2-1 2x25mm2	m	1,0000	10,56	10,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10,56
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			15,00
	Pivot2x16	Pivot de ancorare 2x16-50	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
111		Banda inox F-2007	m			8,10
	F-2007	Banda inox F-2007	m	1,0000	8,10	8,10
		Total	lei			8,10
112		Screpa A200	buc			2,20
	A200	Screpa A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			2,20
113		Clema 30И 16-70/2,5-35	buc			25,00
	30И 16-70/2,5-35	Clema 30И 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			86,53
	1	Muncitor	h-om	2,3400	31,63	74,01
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	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	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			86,53
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			140,77
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,63	107,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12,95	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			140,77
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			609,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,63	392,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12,95	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	4 850,00	3,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 200,00	2,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 100,00	17,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	175,00	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	135,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	13,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	60,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			609,30
120		Cablu AVVG 3x4	m			5,00
	AVVG 3x4	Cablu AVVG 3x4	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
121	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			106,37
	1	Muncitor	h-om	2,3700	31,63	74,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	49,00	4,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	14,50	3,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			106,37
122	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 150,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	31,63	635,77
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 800,00	59,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	49,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	28,00	56,00
	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	60,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 150,40
123	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 916,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	31,63	1 097,56
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	39 800,00	79,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12,95	0,04
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 750,00	812,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	49,00	51,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	14,50	64,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			3 916,12
124		Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m			13,45
	Tub-25	Tub metalic cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	13,45	13,45
		<i>Total</i>	lei			13,45
125	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			11,95
	1	Muncitor	h-om	0,3400	31,63	10,75
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	39 800,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			11,95
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			109,13
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,63	49,34
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,00	3,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	6 950,00	6,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,50	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			109,13
		<b>6.2. Utilaj</b>				
127		Dulap BZUM TF-25A	buc			735,00
	BZUM TF-25A	Dulap BZUM TF-25A	buc	1,0000	735,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			735,00
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, ЩМП 2-3	buc			450,00
	Panou de distribuite	Panou de distribuite IP54, ЩМП 2-3	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
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			290,00
	Demarato40A-230V	Demarator electromagnetic, КМИ-34012, Ubobina - 230V, 40A	buc	1,0000	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			290,00
132		Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc			28,00
	BA47-29, 25A B	Automat monofazat BA47-29, 25A B	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.