

Investitor
Obiect**Renovarea rețelei de iluminat public din
com.Gavanoasa, r-ul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de electromontaj
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			4 738,83
	1	Muncitor	h-om	65,2400	37,50	2 935,78
	110-1185	Curea de strangere (CIA)	buc	95,0000	1,75	166,25
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	210,00	172,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	60,00	1 464,60
2		Cablu SIP-2 2*25	m			9,96
	2-1	Cablu SIP-2 2*25	m	1,0000	9,96	9,96
3		Consola de ancora CA-1500	buc			33,35
	2- 2	Consola de ancora CA-1500	buc	1,0000	33,35	33,35
4		Suport CS-1500	buc			32,50
	2-35	Clema CS-1500	buc	1,0000	32,50	32,50
5		Clema (PS-1500) RA-25	buc			15,00
	2-34	Clema (PS-1500) RA-25	buc	1,0000	15,00	15,00
6		Clema de ancorare 2*16-50	buc			8,75
	2-31	Clema de ancorare 2*16-50	buc	1,0000	8,75	8,75
7		Banda F-2007	m			8,00
	2-7	Banda F-2007	m	1,0000	8,00	8,00
8		Screpa A200	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-8	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
9		Clema PS- 1 - 1	buc			18,50
	2-351	Clema PS - 1 - 1	buc	1,0000	18,50	18,50
10		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			20,83
	2-352	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	20,83	20,83
11	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t			25 545,00
	1	Muncitor	h-om	21,6300	37,50	975,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	24 570,00	24 570,00
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			70,18
	1	Muncitor	h-om	0,4400	37,50	19,78
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	0,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	0,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	210,00	50,40
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			544,80
	1	Muncitor	h-om	3,8000	37,50	171,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	120,00	22,80
14		Piloni SV-9.5	buc			1 375,00
	1- 1	Piloni SV-9.5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		2. Lucrari de electromontaj				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			149,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,50	106,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,75	3,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	36,00	25,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	120,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			16,57
	1	Muncitor	h-om	0,3400	37,50	15,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	120,00	1,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			76,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,50	70,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,50	1,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	87,00	1,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	120,00	0,30
18		Automat VA47-29-1p-B25	buc			32,00
	3-7	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,0000	32,00	32,00
19		Automat VA47-29-1p-B10	buc			32,00
	3- 8	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	32,00	32,00
20		Automat VA47-29-1p-B16	buc			32,00
	3- 9	Automat VA47-29-1p-B16	buc	1,0000	32,00	32,00
21		Automat VA47-29-1p-B06	buc			32,00
	3- 91	Automat VA47-29-1p-B06	buc	1,0000	32,00	32,00
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			137,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	37,50	104,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,65	12,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	87,00	3,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	120,00	0,60
23		Intrerupator de sarcina VN32- 2p-63	buc			57,00
	3- 6	Intrerupator de sarcina VN32-2p- 63	buc	1,0000	57,00	57,00
24		Intrerupator de sarcina VN32- 2p-40	buc			57,00
	3- 61	Intrerupator de sarcina VN32-2p- 40	buc	1,0000	57,00	57,00
25	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,50	90,00
26	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			157,35
	1	Muncitor	h-om	2,7400	37,50	123,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	37,50	13,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,65	12,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,50
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0240	87,00	1,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0060	120,00	1,20
27		Demaror KMI -34012 - 230V 40A	buc			485,00
	3- 5	Demaror KMI - 34012 -230V 40A	buc	1,0000	485,00	485,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			605,36
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,50	557,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	120,00	46,81
29		Cablu AVVG 3*4	m			5,40
	2- 12	Cablu AVVG 3*4	m	1,0000	5,40	5,40
30		Cablu APV 1*16	m			5,05
	2-012	Cablu APV 1*16	m	1,0000	5,05	5,05
31		Cablu AVVG 2*25	m			19,40
	2- 14	Cablu AVVG2*25	m	1,0000	19,40	19,40
32		Cablu AVVG 2*35	m			23,70
	2- 014	Cablu AVVG 3*35	m	1,0000	23,70	23,70
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 212,29
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,50	1 561,57
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	120,00	25,71
34		Furun metalic d.25	m			23,50
	2- 13	Furtun metalic d. 25	m	1,0000	23,50	23,50
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			451,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,0500	37,50	227,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	60,00	222,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	120,00	0,40
36		Tub retractabil 12-3	buc			12,02
	3-16	Tub retractabil 12-3	buc	1,0000	12,02	12,02
37		Manusa termoretractabila 2p d.25	buc			25,50
	3-17	Manusa termoretractabila 2p d.25	buc	1,0000	25,50	25,50
38		Manusa termoretractabila 3p d.25	buc			28,75
	3-18	Manusa termoretractabila 3p d.25	buc	1,0000	28,75	28,75
39	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			64,88
	1	Muncitor	h-om	1,1500	37,50	51,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	11,54	1,73
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,1000	87,00	8,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	120,00	1,20
40		Papuc TA-25	buc			4,50
	2- 15	Papuc TA- 25	buc	1,0000	4,50	4,50
41		Clema KZ-1	buc			14,58
	2- 19	Clema KZ-1	buc	1,0000	14,58	14,58
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			162,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	37,50	105,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	210,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,8400	60,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	120,00	2,40
43		Corp de iluminat LED 40W	buc			550,00
	3- 11	Corp de iluminat LED 40W	buc	1,0000	550,00	550,00
44	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			162,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	37,50	105,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,0200	210,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,8400	60,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	120,00	2,40
45		Corp de iluminat LED 60W	buc			660,00
	3- 111	Corp de iluminat LED 60W	buc	1,0000	660,00	660,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			245,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,50	153,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0250	56,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	210,00	4,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	60,00	79,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	120,00	2,40
47		Consola metalica cu un brat	buc			125,00
	2- 10	Consola metalica cu un brat	buc	1,0000	125,00	125,00
48	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 277,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,50	856,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	39,75	23,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 300,00	1 108,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	56,00	112,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	36,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	120,00	20,00
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 312,60
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,50	904,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	13 300,00	44,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 300,00	44,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,75	35,78
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	56,00	112,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	120,00	13,20
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
50		Dulap BZUM-TF- 25	buc			750,00
	3-1	Dulap BZUM-TF-25	buc	1,0000	750,00	750,00
51		Contoare electronic 220V 40A	buc			580,00
	3- 2	Contoare electronic 220V 40A	buc	1,0000	580,00	580,00
52		Dulap ІІІМІІ- 2-3 IP54	buc			650,00
	3- 3	Dulap ІІІМІІ-2-3 IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
53		Taimer 16A	buc			480,00
	3- 4	Taimer 16A	buc	1,0000	480,00	480,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)