

**Instalarea sistemului de
iluminare stradala eficienta
inc.Cuhnesti PT 402BT8**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30-1-2022
electromontaj

Valoarea de deviz 284 695,25 lei

Intocmit in prețuri curente 03.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de iluminat.				
		1.1. PT402 BT8				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	49,0000	197,98	9 701,02
2	33-04-017- 1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	3,3600	5 822,26	19 562,80
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,4000	97,67	39,07
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	0,4000	22,95	9,18

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	30,0000	230,70	6 921,00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 693,12	423,28
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,0000	16,92	930,36
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0600	1 315,83	78,95
		<i>Total</i>	lei			37 665,66
		<i>Asigurarea medicala si sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			6 556,25
		<i>Transportul materialelor (II3) * 10 %</i>	10 %			520,67
		<i>Achizitionare-depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			104,13
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Achizi</i>				44 846,71
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Achizi) * 14,5 %</i>	14,5 %			6 502,78
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Achizi+Cheltu</i>				51 349,49
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Achizi+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 080,97
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				54 430,46 27 317,71
		1.1.2. Lucrari de montare				
9	Pret de piata	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	3 500,0000	14,75	51 625,00

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,9800	456,68	447,55
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	98,0000	3,70	362,60
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	240,0000	8,04	1 929,60
13		Screpa A200	buc	240,0000	1,67	400,80
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	40,0000	12,50	500,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc	40,0000	24,17	966,80
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	80,0000	58,33	4 666,40
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	22,0000	12,41	273,02
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 066,57	319,97
19		Cablu ABBF 2x25mm2	m	30,0000	24,25	727,50
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	49,0000	464,32	22 751,44
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИП 32/	100 m	0,3000	7 001,43	2 100,43
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	554,29	554,29
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИММ-1-074Y2	buc	1,0000	201,81	201,81
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	27,06	27,06
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	91,62	91,62
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	1,0000	83,40	83,40

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	154,56	154,56
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc	2,0000	83,40	166,79
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	83,40	83,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	83,40	83,40
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	83,40	83,40
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	83,40	83,40
33	08-01-066-1	Descarcator OPI1-C/1	set	1,0000	246,51	246,51
34	08-03-530-4	Montarea contactorului KMI-34012, In=40A	buc	1,0000	290,87	290,87
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 mm ² , 4KBTn-1 (25-50)	buc	4,0000	891,11	3 564,45
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,0900	12 708,00	1 143,72
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	3,0000	4 377,50	13 132,50
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,5000	4 377,50	6 566,25
		<i>Total</i>	lei			113 628,54
		<i>Asigurarea medicala si sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			5 668,17
		<i>Transportul materialelor (II3) * 10 %</i>	10 %			8 667,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Achizitionare-depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			1 733,46
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Achizi</i>				129 697,49
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>	76 %			17 949,21
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Achizi+Cheltu</i>				147 646,70
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Achizi+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			8 858,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				156 505,50 23 617,38
		1.1.3. Utilaj				
39		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	49,0000	466,66	22 866,34
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	791,67	791,67
41		Dulap IP54 IIIMII-1-074Y2	buc	1,0000	433,33	433,33
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	577,50	577,50
43		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83
44		Fotorele ФP-602	buc	1,0000	75,00	75,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
46		Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	2,0000	21,92	43,84
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	23,00	23,00
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	125,00	125,00
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	116,67	116,67
52		Contacto КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	49,0000	7,08	346,92
		<i>Total</i>	lei			25 998,10

1	2	3	4	5	6	7
		Achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %	1,2 %			311,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 310,08
		Total	lei			237 246,04
		Total PT402 BT8 Inclusiv salariu				237 246,04 50 935,09
		Total	lei			237 246,04
		Total Retele de iluminat. Inclusiv salariu				237 246,04 50 935,09

		Total	lei			237 246,04
		TVA (II3) * 20 %	20 %			47 449,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				284 695,25

Intocmit

adm.Ciliuta Gheorghii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Instalarea sistemului de
iluminare stradala eficienta
inc.Cuhnesti PT 402BT8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30-1-2022 electromontaj

Valoarea de deviz 284 695,25 lei

Intocmit in prețuri curente 03.10.2022

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

		Total borderou de resurse № 30-1-2022:				
--	--	--	--	--	--	--

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	674,8702	74,00	49 940,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	74,00	63,82
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4368	47,00	20,53
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	74,00	40,70
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,4500	74,00	773,30
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	74,00	48,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	74,00	48,10
		Total manopera				50 935,09

Materiale:

1.	1-1	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	3 500,0000	14,75	51 625,00
2.	1-10	Consola K1II-1-1	buc	49,0000	144,00	7 056,00
3.	1-11	Furtun metalic d32mm	m	30,0000	20,42	612,60
4.	1-12	Manson terminal 4KBTII-1 (25-50)	buc	4,0000	404,17	1 616,68
5.	1-14	Teava metalica 50x50mm	m	9,0000	62,50	562,50
6.	1-2	Conductor PVS-1*1.5mm2	m	98,0000	3,70	362,60
7.	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	240,0000	8,04	1 929,60
8.	1-4	Scrapa A200	buc	240,0000	1,67	400,80
9.	1-5	Clema de ancorare PA25x100	buc	40,0000	12,50	500,00
10.	1-6	Consola de ancorare CA1500	buc	40,0000	24,17	966,80
11.	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	80,0000	58,33	4 666,40
12.	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	22,0000	12,41	273,02
13.	1-9	Cablu ABBII 2x25mm2	m	30,0000	24,25	727,50
14.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1500	31 500,00	4 725,00
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8250	2,10	1,73
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0305	31 500,00	960,75
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCI3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1380	31 500,00	4 347,00
18.	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCI3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2760	31 500,00	8 694,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCI3KII2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	31 500,00	66,15
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CI3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0155	31 500,00	488,25
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0090	4 200,00	37,80
22.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,5395	12,00	42,47
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,2630	6,75	42,30
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,6600	2,50	21,65
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0878	4,50	0,39
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,6600	2,50	21,65
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	54,60	0,66
28.	1019852	Vopsea	kg	24,6698	9,40	231,90
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	15,75	47,25
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00

34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0585	105,00	6,14
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0900	15,75	1,42
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	9 000,00	252,00
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,1800	21,00	3,78
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7200	54,60	39,31
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3600	35,70	12,85
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0504	21,00	1,06
44.	2663102100000-1	Beton C15	m3	0,2601	1 312,50	341,38
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5500	36,75	20,21
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,0000	0,75	41,25
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2750	42,00	11,55
48.	3-10	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
49.	3-11	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
50.	3-12	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	23,00	23,00
51.	3-14	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	116,67	116,67
52.	3-15	Contactator КМН-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
53.	3-2	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	791,67	791,67
54.	3-20	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	125,00	125,00
55.	3-3	Dulap IP54 IIQMI-1-074Y2	buc	1,0000	433,33	433,33
56.	3-4	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	577,50	577,50
57.	3-5	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83
58.	3-6	Fotorele ФР-602	buc	1,0000	75,00	75,00
59.	3-7	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
60.	3-8	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	49,0000	7,08	346,92
61.	3-9	Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	2,0000	21,92	43,84
62.	4.1	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	49,0000	466,66	22 866,34
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4400	2,10	0,92
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,75	0,40
65.	5009031	Scoabe	10 buc	7,8690	5,25	41,32
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3038	25,00	7,60
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,7840	5,25	4,12
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,9560	0,55	8,23
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,3000	5,50	1,65
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,2200	1,05	4,44
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0107	157,50	1,68
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0562	105,00	5,90
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0918	105,00	9,65
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,50	9,15
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1500	26,25	3,94
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,4900	12,00	5,88
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	42,00	0,50
78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1808	84,00	15,19

		Total materiale de construcții				117 878,07
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4567	150,00	368,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9000	10,00	9,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	32,7936	10,00	327,94
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9050	10,00	9,05
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	40,1520	10,00	401,52
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,7720	80,00	221,76
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	39,2000	30,00	1 176,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	82,0176	30,00	2 460,53
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	80,0100	30,00	2 400,30
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,7000	12,00	68,40
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0228	10,00	220,23
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	18,5200	10,00	185,20
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	6,00	0,90
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3320	5,00	6,66
17.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	18,3000	8,00	146,40
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,7552	55,00	151,54
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	150,00	9,38
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,3900	40,00	215,60
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4567	40,00	98,27
		Total utilaje de construcții				8 479,14

Total	lei	237 246,04
TVA (II3) * 20 %	20 %	47 449,21

Total deviz:

284 695,25

Intocmit

adm.Ciliuta Gheorghii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Instalarea sistemului de iluminare
stradala eficienta inc.Cuhnesti PT 402BT8

Investitor Primaria c,Cuhnesti .r.Gloden

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de iluminat.				
		1.1. PT402 BT8				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			197,98
	1	Muncitor	h-om	2,2900	74,00	169,46
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	12,00	0,12
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	40,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			9 701,02
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			5 822,26
	1	Muncitor	h-om	65,2400	74,00	4 827,76
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	55,00	45,10
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,00	732,30
		Cheltuieli directe	lei			19 562,80
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			97,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	74,00	97,67
		Cheltuieli directe	lei			39,07
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,00	22,95
		Cheltuieli directe	lei			9,18
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			230,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8100	74,00	59,94
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	31 500,00	157,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	12,00	2,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	8,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 921,00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 693,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	74,00	255,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,00	29,60
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	1 312,50	1 365,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,75	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,28
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,00	0,74
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,75	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,75	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,36
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 315,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	47,00	342,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,60	655,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	35,70	214,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	21,00	17,67
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	21,00	63,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,75	23,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,95
		1.1.2. Lucrari de montare				
9	Pret de piata	Cablu СИП5 2*25 mm2	m			14,75
	1-1	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	14,75	14,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 625,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			456,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	74,00	415,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,40	0,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,76
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,25	4,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	105,00	5,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	105,00	2,10
	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	0,1600	84,00	13,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,55
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,70
	1-2	Conductor PVS-1*1.5mm2	m	1,0000	3,70	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,60
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,04
	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,04	8,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 929,60
13		Screpa A200	buc			1,67
	1-4	Screpa A200	buc	1,0000	1,67	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,80
14		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	1-5	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc			24,17
	1-6	Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000	24,17	24,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,80
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			58,33
	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	58,33	58,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 666,40
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,41
	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,41	12,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,02
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 066,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	74,00	917,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	157,50	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	105,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	26,25	13,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	40,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,97
19		Cablu ABBF 2x25mm2	m			24,25
	1-9	Cablu ABBF 2x25mm2	m	1,0000	24,25	24,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,50
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			464,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	74,00	252,34
	1-10	Consola K1П-1-1	buc	1,0000	144,00	144,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00006	31 500,00	18,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	6,75	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,40	4,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 751,44
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ЦП 32/	100 m			7 001,43
	1	Muncitor	h-om	34,7000	74,00	2 567,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	31 500,00	94,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	31 500,00	1 627,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	12,00	12,60
	1-11	Furtun metalic d32mm	m	100,0000	20,42	2 042,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,75	157,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,25	131,27
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	1,05	5,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	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	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	40,00	8,80
		Cheltuieli directe	lei			2 100,43
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			554,29
	1	Muncitor	h-om	3,4900	74,00	258,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	12,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	6,75	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	9,40	0,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	40,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			554,29
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 IIMPI-1-074Y2	buc			201,81
	1	Muncitor	h-om	2,3700	74,00	175,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	12,00	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	6,75	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,40	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	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	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			201,81
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			27,06
	1	Muncitor	h-om	0,3400	74,00	25,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			27,06
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc			91,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	74,00	83,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	6,75	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			91,62
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc			83,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc			154,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	74,00	83,62
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	31 500,00	66,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	6,75	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,56
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,79
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR IIN U2U2 -250a EFEN	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
33	08-01-066-1	Descarcator OHC1-C/1	set			246,51
	1	Muncitor	h-om	3,0000	74,00	222,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	6,75	2,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	1,0000	1,05	1,05

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	0,1100	150,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	40,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,51
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc			290,87
	1	Muncitor	h-om	3,1700	74,00	234,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	6,75	2,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	4,50	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	54,60	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	9,40	0,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 000,00	27,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,05	1,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	105,00	3,26
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,50	9,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	42,00	0,50
	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	0,0240	84,00	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	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	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,87
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 mm ² , 4КВТп-1 (25-50)	buc			891,11
	1	Muncitor	h-om	5,0500	74,00	373,70
	1-12	Manson terminal 4КВТп-1 (25-50)	buc	1,0000	404,17	404,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	157,50	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	30,00	111,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 564,45
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m			12 708,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	74,00	3 507,56
	1-14	Teava metalica 50x50mm	m	100,0000	62,50	6 250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	12,00	12,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	4,50	3,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	9,40	6,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	105,00	68,22
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,25	21,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,05	8,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	105,00	8,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	150,00	136,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	80,00	2 464,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	40,00	36,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,72
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 377,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	74,00	1 406,00
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	31 500,00	2 898,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	4 200,00	8,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	12,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			13 132,50
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 377,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	74,00	1 406,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	31 500,00	2 898,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	4 200,00	8,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	12,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			6 566,25
		1.1.3. Utilaj				
39		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			466,66
	4.1	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	466,66	466,66
		Cheltuieli directe	lei			22 866,34
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			791,67
	3-2	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	791,67	791,67
		Cheltuieli directe	lei			791,67
41		Dulap IP54 ИММП-1-074Y2	buc			433,33
	3-3	Dulap IP54 ИММП-1-074Y2	buc	1,0000	433,33	433,33
		Cheltuieli directe	lei			433,33
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			577,50
	3-4	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	577,50	577,50
		Cheltuieli directe	lei			577,50
43		Regulatorului electronic TE-15	buc			145,83
	3-5	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83
		Cheltuieli directe	lei			145,83
44		Fotorele ФР-602	buc			75,00
	3-6	Fotorele ФР-602	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc			40,00
	3-7	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
46		Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc			21,92
	3-9	Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	1,0000	21,92	21,92
		Cheltuieli directe	lei			43,84
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc			22,50
	3-10	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			22,50
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc			45,50
	3-11	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
		Cheltuieli directe	lei			45,50
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc			23,00
	3-12	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			23,00
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			125,00
	3-20	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc			116,67
	3-14	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	116,67	116,67
		Cheltuieli directe	lei			116,67
52		Contactator КМИ-34012, In=40A	buc			345,00
	3-15	Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
		Cheltuieli directe	lei			345,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc			7,08
	3-8	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,0000	7,08	7,08
		Cheltuieli directe	lei			346,92

APROBAT:

Intocmit
adm.Ciliuta Gheorghii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

L.S.

**Instalarea sistemului de
iluminare stradala eficienta
inc.Cuhnesti PT 461BT8**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30-2-2022

Valoarea de deviz 317 583,88 lei

Intocmit in prețuri curente 03.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele iluminat				
		1.1. PT461BT8				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	56,0000	197,98	11 086,88
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	3,7000	5 822,26	21 542,36
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,4000	97,67	39,07
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	0,4000	22,95	9,18

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	33,0000	230,70	7 613,10
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 693,12	423,28
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,0000	16,92	930,36
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0600	1 315,83	78,95
		<i>Total</i>	lei			41 723,18
		<i>Asigurarea medicala si sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			7 278,05
		<i>Transportul materialelor (II3) * 10 %</i>	10 %			568,01
		<i>Achizitionare-depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			113,60
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Achizi</i>				49 682,84
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Transp+Achizi) * 14,5 %</i>	14,5 %			7 204,01
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Achizi+Cheltu</i>				56 886,85
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Achizi+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			3 413,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				60 300,06 30 325,19
		1.1.2. Lucrari de montare				
9	Pret de piata	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	4 000,0000	14,75	59 000,00

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	1,1200	456,68	511,48
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	112,0000	3,70	414,40
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	52,0000	8,04	418,08
13		Screpa A200	buc	52,0000	1,67	86,84
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	45,0000	12,50	562,50
15		Consola de ancorare CA1500	buc	45,0000	24,17	1 087,65
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	85,0000	58,33	4 958,05
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	161,0000	12,41	1 998,01
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 066,57	319,97
19		Cablu ABBF 2x25mm2	m	30,0000	24,25	727,50
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	56,0000	464,32	26 001,64
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИП 32/	100 m	0,3000	7 001,43	2 100,43
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	554,29	554,29
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИММ-1-074Y2	buc	1,0000	201,81	201,81
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	27,06	27,06
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	91,62	91,62
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	1,0000	83,40	83,40

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	154,56	154,56
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc	4,0000	83,40	333,58
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	83,40	83,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	83,40	83,40
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	83,40	83,40
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	83,40	83,40
33	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	1,0000	246,51	246,51
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc	1,0000	290,87	290,87
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 mm ² , 4КВТп-1 (25-50)	buc	4,0000	891,11	3 564,45
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,0900	12 708,00	1 143,72
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	3,3000	4 377,50	14 445,75
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,6500	4 377,50	7 222,87
		<i>Total</i>	lei			126 880,64
		<i>Asigurarea medicala si sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			6 297,68
		<i>Transportul materialelor (II3) * 10 %</i>	10 %			9 696,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Achizitionare-depozitare (II3) * 2 %</i>	2 %			1 939,39
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Achizi</i>				144 814,65
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>	76 %			19 942,66
		<i>Total II3+Asigur+Transp+Achizi+Cheltu</i>				164 757,31
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Transp+Achizi+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			9 885,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				174 642,75 26 240,34
		1.1.3. Utilaj				
39		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	56,0000	466,66	26 132,96
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	791,67	791,67
41		Dulap IP54 ИИМП-1-074Y2	buc	1,0000	433,33	433,33
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	577,50	577,50
43		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83
44		Fotorele ФР-602	buc	1,0000	75,00	75,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
46		Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	4,0000	21,92	87,68
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	23,00	23,00
50		Intreupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	125,00	125,00
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	116,67	116,67
52		Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	56,0000	7,08	396,48
		<i>Total</i>	lei			29 358,12

1	2	3	4	5	6	7
		Achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %	1,2 %			352,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 710,42
		<i>Total</i>	lei			264 653,23
		Total PT461BT8 Inclusiv salariu				264 653,23 56 565,53
		<i>Total</i>	lei			264 653,23
		Total Retele iluminat Inclusiv salariu				264 653,23 56 565,53

		Total	lei	264 653,23
		TVA (II3) * 20 %	20 %	52 930,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		317 583,88

Intocmit

Ciliuta Gheorghii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Instalarea sistemului de
iluminare stradala eficienta
inc.Cuhnesti PT 461B8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30-2-2022

Valoarea de deviz 317 583,88 lei

Intocmit in prețuri curente 03.10.2022

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

		Total borderou de resurse № 30-2-2022:				
--	--	--	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	750,9572	74,00	55 570,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	74,00	63,82
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4368	47,00	20,53
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	74,00	40,70
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,4500	74,00	773,30
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6520	74,00	48,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	74,00	48,10
		Total manopera				56 565,53

Materiale:

1.	1-1	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	4 000,0000	14,75	59 000,00
2.	1-10	Consola KII-1-1	buc	56,0000	144,00	8 064,00
3.	1-11	Furtun metalic d32mm	m	30,0000	20,42	612,60
4.	1-12	Manson terminal 4KBTII-1 (25-50)	buc	4,0000	404,17	1 616,68
5.	1-14	Teava metalica 50x50mm	m	9,0000	62,50	562,50
6.	1-2	Conductor PVS-1*1.5mm2	m	112,0000	3,70	414,40
7.	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	52,0000	8,04	418,08
8.	1-4	Scrapa A200	buc	52,0000	1,67	86,84
9.	1-5	Clema de ancorare PA25x100	buc	45,0000	12,50	562,50
10.	1-6	Consola de ancorare CA1500	buc	45,0000	24,17	1 087,65
11.	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	85,0000	58,33	4 958,05
12.	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	161,0000	12,41	1 998,01
13.	1-9	Cablu ABBГ 2x25mm2	m	30,0000	24,25	727,50
14.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1650	31 500,00	5 197,50
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8250	2,10	1,73
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0347	31 500,00	1 093,05
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1518	31 500,00	4 781,70
18.	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,3036	31 500,00	9 563,40
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	31 500,00	66,15
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0155	31 500,00	488,25
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0099	4 200,00	41,58
22.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	3,8095	12,00	45,71
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,0030	6,75	47,29
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,6600	2,50	21,65
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0878	4,50	0,39
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,6600	2,50	21,65
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	54,60	0,66
28.	1019852	Vopsea	kg	28,1726	9,40	264,83
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	15,75	47,25
30.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
31.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
32.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
33.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00

34.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
35.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
36.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
37.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0585	105,00	6,14
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0900	15,75	1,42
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	9 000,00	252,00
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,1800	21,00	3,78
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7200	54,60	39,31
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3600	35,70	12,85
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0504	21,00	1,06
44.	2663102100000-1	Beton C15	m3	0,2601	1 312,50	341,38
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5500	36,75	20,21
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,0000	0,75	41,25
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2750	42,00	11,55
48.	3-10	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
49.	3-11	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
50.	3-12	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	23,00	23,00
51.	3-14	Descarcator OIC1-C/1	buc	1,0000	116,67	116,67
52.	3-15	Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
53.	3-2	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	791,67	791,67
54.	3-20	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	125,00	125,00
55.	3-3	Dulap IP54 IIMPI-1-074Y2	buc	1,0000	433,33	433,33
56.	3-4	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	577,50	577,50
57.	3-5	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83
58.	3-6	Fotorele ФР-602	buc	1,0000	75,00	75,00
59.	3-7	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
60.	3-8	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	56,0000	7,08	396,48
61.	3-9	Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	4,0000	21,92	87,68
62.	4.1	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	56,0000	466,66	26 132,96
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4400	2,10	0,92
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	15,75	0,40
65.	5009031	Scoabe	10 buc	7,8690	5,25	41,32
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3472	25,00	8,68
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8960	5,25	4,70
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,6640	0,55	9,17
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,3000	5,50	1,65
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,2200	1,05	4,44
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0107	157,50	1,68
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0632	105,00	6,64
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0946	105,00	9,94
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,50	9,15
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,1500	26,25	3,94
76.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,5600	12,00	6,72
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	42,00	0,50
78.	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	0,2032	84,00	17,07

		Total materiale de construcții				132 007,59
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6651	150,00	399,76
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9000	10,00	9,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	36,1120	10,00	361,12
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9050	10,00	9,05
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	44,2150	10,00	442,15
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,7720	80,00	221,76
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	44,8000	30,00	1 344,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	90,3170	30,00	2 709,51
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	89,3200	30,00	2 679,60
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	6,2700	12,00	75,24
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,4313	10,00	234,31
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	20,3500	10,00	203,50
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	6,00	0,90
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3320	5,00	6,66
17.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	20,1300	8,00	161,04
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,0340	55,00	166,87
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	150,00	9,38
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,1600	40,00	246,40
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6651	40,00	106,61
		Total utilaje de construcții				9 388,82

Total	lei	264 653,23
TVA (II3) * 20 %	20 %	52 930,65

Total deviz:

317 583,88

Intocmit

Ciliuta Gheorghii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Instalarea sistemului de iluminare
stradala eficienta inc.Cuhnesti PT 461BT8

Investitor Primaria com.Cuhnesti
r.Glodenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele iluminat				
		1.1. PT461BT8				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			197,98
	1	Muncitor	h-om	2,2900	74,00	169,46
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,0100	12,00	0,12
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	40,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 086,88
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			5 822,26
	1	Muncitor	h-om	65,2400	74,00	4 827,76
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	55,00	45,10
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,00	732,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 542,36
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			97,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	74,00	97,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,07
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,00	22,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,18
5	33-03-004-1	Baterca mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc			230,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8100	74,00	59,94
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	31 500,00	157,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	12,00	2,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	8,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 613,10
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 693,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	74,00	255,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,00	29,60
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250	1 312,50	1 365,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,75	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,28
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,75	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,75	0,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,10	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,36
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 315,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	47,00	342,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	54,60	655,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	35,70	214,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	21,00	17,67
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	21,00	63,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,75	23,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,95
		1.1.2. Lucrari de montare				
9	Pret de piata	Cablu СИП5 2*25 mm2	m			14,75
	1-1	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000	14,75	14,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 000,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m			456,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	74,00	415,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,40	0,19
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,25	4,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	105,00	5,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	105,00	2,10
	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	0,1600	84,00	13,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			511,48
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m			3,70
	1-2	Conductor PVS-1*1.5mm2	m	1,0000	3,70	3,70
		Cheltuieli directe	lei			414,40
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m			8,04
	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,04	8,04
		Cheltuieli directe	lei			418,08
13		Screpa A200	buc			1,67
	1-4	Screpa A200	buc	1,0000	1,67	1,67
		Cheltuieli directe	lei			86,84
14		Clema de ancorare PA25x100	buc			12,50
	1-5	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			562,50
15		Consola de ancorare CA1500	buc			24,17
	1-6	Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000	24,17	24,17
		Cheltuieli directe	lei			1 087,65
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			58,33
	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	58,33	58,33
		Cheltuieli directe	lei			4 958,05
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc			12,41
	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	12,41	12,41
		Cheltuieli directe	lei			1 998,01
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 066,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	74,00	917,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	157,50	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	105,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	26,25	13,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	40,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			319,97
19		Cablu ABBF 2x25mm2	m			24,25
	1-9	Cablu ABBF 2x25mm2	m	1,0000	24,25	24,25
		Cheltuieli directe	lei			727,50
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc			464,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	74,00	252,34
	1-10	Consola K1П-1-1	buc	1,0000	144,00	144,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	31 500,00	18,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	6,75	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	9,40	4,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			26 001,64
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 UП 32/	100 m			7 001,43
	1	Muncitor	h-om	34,7000	74,00	2 567,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	31 500,00	94,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	31 500,00	1 627,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	12,00	12,60
	1-11	Furtun metalic d32mm	m	100,0000	20,42	2 042,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,75	157,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,25	131,27
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	1,05	5,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	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	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	40,00	8,80
		Cheltuieli directe	lei			2 100,43
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			554,29
	1	Muncitor	h-om	3,4900	74,00	258,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	12,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	6,75	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	9,40	0,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	9 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	40,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			554,29
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 IIMII-1-074Y2	buc			201,81
	1	Muncitor	h-om	2,3700	74,00	175,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	12,00	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	6,75	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	9,40	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	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	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			201,81
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			27,06
	1	Muncitor	h-om	0,3400	74,00	25,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			27,06
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc			91,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	74,00	83,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	6,75	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			91,62
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc			83,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc			154,56
	1	Muncitor	h-om	1,1300	74,00	83,62
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	31 500,00	66,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	6,75	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,56
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,58
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/IP, In=63A	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc			83,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,75	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,40
33	08-01-066-1	Descarcator OHC1-C/1	set			246,51
	1	Muncitor	h-om	3,0000	74,00	222,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	6,75	2,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,05	1,05

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	0,1100	150,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	40,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,51
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc			290,87
	1	Muncitor	h-om	3,1700	74,00	234,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	6,75	2,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	4,50	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	54,60	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	9,40	0,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	9 000,00	27,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,05	1,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	105,00	3,26
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,50	9,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	42,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	84,00	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	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	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	40,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,87
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 mm ² , 4КВТн-1 (25-50)	buc			891,11
	1	Muncitor	h-om	5,0500	74,00	373,70
	1-12	Manson terminal 4КВТн-1 (25-50)	buc	1,0000	404,17	404,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	157,50	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	105,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	30,00	111,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 564,45
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m			12 708,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	74,00	3 507,56
	1-14	Teava metalica 50x50mm	m	100,0000	62,50	6 250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	12,00	12,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	4,50	3,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	9,40	6,44
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	105,00	68,22
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,25	21,56
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,05	8,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	105,00	8,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	150,00	136,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	80,00	2 464,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	40,00	36,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,72
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 377,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	74,00	1 406,00
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	31 500,00	2 898,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	4 200,00	8,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	12,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			14 445,75
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 377,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	74,00	1 406,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	31 500,00	2 898,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	4 200,00	8,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	12,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			7 222,87
		1.1.3. Utilaj				
39		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			466,66
	4.1	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	466,66	466,66
		Cheltuieli directe	lei			26 132,96
40		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			791,67
	3-2	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	791,67	791,67
		Cheltuieli directe	lei			791,67
41		Dulap IP54 ПМП-1-074Y2	buc			433,33
	3-3	Dulap IP54 ПМП-1-074Y2	buc	1,0000	433,33	433,33
		Cheltuieli directe	lei			433,33
42		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc			577,50
	3-4	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000	577,50	577,50
		Cheltuieli directe	lei			577,50
43		Regulatorului electronic TE-15	buc			145,83
	3-5	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	145,83	145,83
		Cheltuieli directe	lei			145,83
44		Fotorele ФР-602	buc			75,00
	3-6	Fotorele ФР-602	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
45		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc			40,00
	3-7	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			40,00
46		Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc			21,92
	3-9	Automat BA47-29/1/10B, In=10A	buc	1,0000	21,92	21,92
		Cheltuieli directe	lei			87,68
47		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc			22,50
	3-10	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			22,50
48		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc			45,50
	3-11	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	45,50	45,50
		Cheltuieli directe	lei			45,50
49		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc			23,00
	3-12	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			23,00
50		Intrerupator de sarcina NH-LATR IIN U2U2 -250a EFEN	buc			125,00
	3-20	Intrerupator de sarcina NH-LATR IIN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
51		Descarcator ОПС1-С/1	buc			116,67
	3-14	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	116,67	116,67
		Cheltuieli directe	lei			116,67
52		Contactator КМН-34012, In=40A	buc			345,00
	3-15	Contactator КМН-34012, In=40A	buc	1,0000	345,00	345,00
		Cheltuieli directe	lei			345,00
53		Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc			7,08
	3-8	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,0000	7,08	7,08
		Cheltuieli directe	lei			396,48

APROBAT:

Intocmit
Ciliuta Gheorghii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



