

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV a sondei arteziene din r-
nul Soldanesti, sat. Cusmirca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 243 902,88 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea pilonii nr.10,16	buc	2,0000	1 880,90	3 761,79
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr3,5,6,7)	buc	7,0000	1 046,16	7 323,15
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB95-3	buc	11,0000	2 900,00	31 900,00
4	CP15A	Montarea suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	5,0000	407,55	2 037,76
5	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 Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,2840	18 121,80	5 146,59
6		Catarama de tip G11	buc	4,0000	76,50	306,00
7		Consola de tip U4	buc	2,0000	383,00	766,00
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP -2 sectiunea	m	284,0000	62,00	17 608,00

1	2	3	4	5	6	7
		3x35+1x54 mm ²				
9		Conductor 3Π -6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π -6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,0000	750,00	2 250,00
10		Conductor 3Π -6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π -6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,0000	650,00	1 950,00
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	24,0000	18,80	451,20
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	26,0000	4,50	117,00
13		Pivot de ancorare de tip CA -2000	buc	6,0000	65,00	390,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsad ate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,0000	120,33	721,98
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,0000	75,20	451,20
16		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,0000	24,00	264,00
17		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	18,0000	4,50	81,00
18	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m ³	1,6200	179,28	290,44
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m ³	1,6200	106,36	172,31

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
		<i>Total</i>	lei			75 988,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 635,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			272,50
		<i>Total</i>				77 895,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 294,91
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 351,45
		<i>Total</i>				94 542,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 542,28 6 812,48
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM -DDE-63	buc	1,0000	259,67	259,67
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	78,92	78,92
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 PD	buc	1,0000	259,67	259,67
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,0000	97,42	584,50
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-OIIC	buc	1,0000	267,18	267,18
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,0000	97,42	97,42
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	168,00	168,00
27	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante,	buc	1,0000	908,81	908,81

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A				
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,0000	356,00	356,00
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	1 073,60	1 073,60
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	670,00	670,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	13 703,00	411,09
33		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	3,0000	19,50	58,50
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1200	13 708,58	1 645,03
35		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,0000	28,67	344,04
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0400	4 418,00	176,72
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x2.5 mm2	m	2,0000	6,90	13,80
38	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x16mm2	m	2,0000	40,00	80,00
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,0600	1 261,17	75,67
40	pret furnizor	Cablu de tip BBГHr -0.66 3x1.5 mm2	m	6,0000	13,20	79,20
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,0800	2 008,00	160,64

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 70 mm2				
42	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2	100 m	2,0700	4 754,56	9 841,94
43	pret furnizor	Cablu de tip H07RN -F 4x16 mm2	m	215,0000	221,17	47 551,55
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,0400	2 352,00	94,08
45	pret furnizor	Cablu de tip BBГHГ -0.66 5x16 mm2	m	4,0000	199,67	798,68
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3 m	10 buc	1,5000	3 029,82	4 544,73
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,1200	6 380,67	765,68
		<i>Total</i>	lei			72 465,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 973,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 317,27
		<i>Total</i>				76 756,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 250,83
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 980,43
		<i>Total</i>				87 987,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 987,60 8 224,78
		3. Utilaj				
48	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM - DDE -63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
49	pret	Contor de evidenta a energiei	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT -173				
50	pret furnizor	Cofret metalic tip III-MII-3-0 74 Y2 IP 54, dimensiuni 650x500x220mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A	buc	2,0000	100,00	200,00
52	pret de piata	Intrerupator de sarcina monopolar caracteristica In=6A, U=230V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	90,00	90,00
53	pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar caracteristica B In=16A, U=400V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	99,40	99,40
54	pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar caracteristica C In=20A, U=400V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	89,90	89,90
55	pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica AC, In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	869,50	869,50
56	pret de piata	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OPI1-B (3 pol) sau similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH -31	set	3,0000	56,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			20 476,80
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			245,72
		<i>Total</i>				20 722,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 722,52

		Total	lei	203 252,40
		TVA	20 %	40 650,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				243 902,88
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV a sondei arteziene din r-
nul Soldanesti, sat. Cusmirca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 243 902,88 lei

Intocmit in prețuri curente 27.02.2025

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	170,0446	84,97	14 448,68
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4270	84,97	461,13
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
		Total manopera				15 037,26

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0063	23 500,00	148,05
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1215	23 500,00	2 855,25
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	23 500,00	11,75
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0030	27 320,00	81,96
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3060	62,00	80,97
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1550	62,50	72,18
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9840	10,00	9,84
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9840	25,00	24,60
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0097	30 000,00	291,00
12.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	27,30	0,79
14.	1019852	Vopsea	kg	1,7016	64,00	108,90
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	890,00	1 335,00
16.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0009	27 320,00	24,58
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	300,00	4,50
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
19.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	3,0000	19,50	58,50
20.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,0000	28,67	344,04
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	5,0000	2,30	11,50

		S1500				
22.	26661228006022	Element prefabricat.suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	5,0500	355,30	1 794,26
23.	2875274501611	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIИ -31	buc	3,0000	56,00	168,00
24.	2924127326163	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A	buc	2,0000	100,00	200,00
25.	2924127326720	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pylon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
26.	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	168,00	168,00
27.	31203555377861	Cofret metalic tip IIIМП-3-0 74 Y2 IP 54, dimensiuni 650x500x220mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
28.	3120355537800	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT -173	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
29.	3120355537802	Panou de evidenta de tip BZUM -DDE - 63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
30.	3130134817540	Cablu de tip BBГHГ -0.66 3x1.5 mm2	m	6,0000	13,20	79,20
31.	3130134817586	Cablu de tip BBГHГ -0.66 5x16 mm2	m	4,0000	199,67	798,68
32.	3130134817704	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m	2,0000	6,90	13,80
33.	3130134817705	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m	2,0000	40,00	80,00
34.	3130134818027	Cablu de tip H07RN -F 4x16 mm2	m	215,0000	221,17	47 551,55
35.	33206346271211	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip ОПС1-В (3 pol) sau similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1620	10,00	1,62
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
38.	411000953	Stilp din beton armat CB95-3	buc	11,0000	2 900,00	31 900,00
39.	4110011	Conductor 3П -6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П -6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,0000	750,00	2 250,00
40.	41100112	Conductor 3П -6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П -6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,0000	650,00	1 950,00
41.	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	24,0000	18,80	451,20
42.	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	26,0000	4,50	117,00
43.	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,0000	75,20	451,20
44.	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	11,0000	24,00	264,00
45.	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip	buc	18,0000	4,50	81,00

		CSB				
46.	411007	Pivot de ancorare de tip CA -2000	buc	6,0000	65,00	390,00
47.	411008	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsad ate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	6,0000	120,33	721,98
48.	411010	Catarama de tip G11	buc	4,0000	76,50	306,00
49.	411011	Consola de tip U4	buc	2,0000	383,00	766,00
50.	4110317091831	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP -2 sectiunea 3x35+1x54 mm2	m	284,0000	62,00	17 608,00
51.	4365468679711	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica AC, In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	869,50	869,50
52.	436546867975	Intrerupator de sarcina tripolar caracteristica C In=20A, U=400V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	89,90	89,90
53.	436546867977	Intrerupator de sarcina tripolar caracteristica B In=16A, U=400V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	99,40	99,40
54.	436546867979	Intrerupator de sarcina monopolar caracteristica In=6A, U=230V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	90,00	90,00
55.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1800	20,00	3,60
56.	50090311	Scoabe fixeare tevi cu diblu	10 buc	3,1500	30,00	94,50
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0558	175,00	9,77
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2870	60,00	617,22
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6960	45,00	166,32
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	35,00	5,25
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,7500	55,00	96,25
63.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	100,00	160,80
64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0090	150,00	1,35
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,50	0,26
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8763	275,00	240,98
67.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0880	400,00	35,20
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	300,00	36,00
69.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,2484	280,00	69,55
70.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	1,7181	54,30	93,29
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4708	80,00	37,67
72.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
73.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP -4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	670,00	670,00
		Total materiale de construcții				137 501,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0858	500,00	542,90
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,0474	350,00	4 216,59

3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,9324	498,50	3 455,80
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	550,00	929,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2272	98,00	414,26
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,5300	580,00	5 527,40
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2000	500,00	100,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4744	21,50	10,20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6900	35,20	24,29
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2329	500,00	116,45
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	66,20	25,16
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,7600	320,00	883,20
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4554	320,00	145,73
		Total utilaje de constructii				16 391,48

Total	lei	203 252,40
TVA	20 %	40 650,48

Total deviz: 243 902,88

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV a sondei arteziene din r-nul Soldanesti, sat. Cusmirca **Investitor Primaria s. Cusmirca**

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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea pilonii nr.10,16	buc			1 880,90
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	27 320,00	2,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	580,00	1 078,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			3 761,79
2	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr3,5,6,7)	buc			1 046,16
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	27 320,00	2,73
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	580,00	481,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	320,00	89,60
		<i>Total</i>	lei			7 323,15
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB95-3	buc			2 900,00
	411000953	Stilp din beton armat CB95-3	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Total</i>	lei			31 900,00
4	CP15A	Montarea suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc			407,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26661228006022	Element prefabricat.suport sub stilp din beton armat de tip II-3и	buc	1,0100	355,30	358,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 037,76
5	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 Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			18 121,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,04
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	498,50	12 168,31
		<i>Total</i>	lei			5 146,59
6		Catarama de tip G11	buc			76,50
	411010	Catarama de tip G11	buc	1,0000	76,50	76,50
		<i>Total</i>	lei			306,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Consola de tip U4	buc			383,00
	411011	Consola de tip U4	buc	1,0000	383,00	383,00
		Total	lei			766,00
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP -2 sectiunea 3x35+1x54 mm2	m			62,00
	4110317091831	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP -2 sectiunea 3x35+1x54 mm2	m	1,0000	62,00	62,00
		Total	lei			17 608,00
9		Conductor 3II -6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II -6 de tip CDR/CN IS95UK	set			750,00
	4110011	Conductor 3II -6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II -6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			2 250,00
10		Conductor 3II -6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II -6 de tip CDR/CN IS95UK	set			650,00
	41100112	Conductor 3II -6 L=0.3 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II -6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 950,00
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			18,80
	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	18,80	18,80
		Total	lei			451,20
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,50
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			117,00
13		Pivot de ancorare de tip CA -2000	buc			65,00
	411007	Pivot de ancorare de tip CA -2000	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			390,00
14		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsad ate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			120,33
	411008	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsad ate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,0000	120,33	120,33
		Total	lei			721,98
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	buc			75,20
	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	75,20	75,20
		Total	lei			451,20
16		Clema de conexiune de tip IIC 1-1	buc			24,00
	411005	Clema de conexiune de tip IIC 1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			264,00
17		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc			4,50
	411006	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			81,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,28
		Total	lei			290,44
19	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			106,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			172,31
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM -DDE-63	buc			259,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	62,50	10,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			259,67
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			78,92
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 PD	buc			259,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	62,50	10,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	64,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			259,67
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			97,42
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		Total	lei			584,50
24	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-OIIC	buc			267,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	300,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		Total	lei			267,18
25	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			97,42
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,50	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			97,42
26	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			168,00
	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
27	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			908,81
	1	Muncitor	h-om	4,4700	84,97	379,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	62,50	35,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	27,30	0,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	64,00	4,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,00	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	55,00	55,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	275,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0150	500,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	98,00	1,37
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	21,50	4,95
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	66,20	25,16
		<i>Total</i>	lei			908,81
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			356,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,50	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	550,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			356,00
29		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			1 100,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 073,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 500,00	14,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,50	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	64,00	32,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	550,00	731,50
		<i>Total</i>	lei			1 073,60
31		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP -4) protejat anticoroziv	buc			670,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP -4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			670,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			13 703,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 500,00	78,33

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	890,00	8 900,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,20	156,33
		Total	lei			411,09
33		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			19,50
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			58,50
34	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			13 708,58
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 500,00	78,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	890,00	8 900,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	30,00	600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,20	163,33
		Total	lei			1 645,03
35		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m			28,67
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	1,0000	28,67	28,67
		Total	lei			344,04
36	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 418,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	275,00	27,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	400,00	880,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	21,50	131,25
		Total	lei			176,72
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m			6,90
	3130134817704	Conductor electric tip ПБ-3 1x2.5 mm2	m	1,0000	6,90	6,90
		Total	lei			13,80
38	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x16mm2	m			40,00
	3130134817705	Conductor electric tip ПБ-3 1x16 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			80,00
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 261,17
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	175,00	54,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	45,00	549,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	275,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			75,67
40	pret furnizor	Cablu de tip ББГНГ -0.66 3x1.5 mm2	m			13,20

1	2	3	4	5	6	7
	3130134817540	Cablu de tip BBΓnr -0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,20	13,20
		Total	lei			79,20
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			2 008,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	175,00	54,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	45,00	549,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	275,00	5,50
	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	0,4000	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		Total	lei			160,64
42	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2	100 m			4 754,56
	1	Muncitor	h-om	23,0000	84,97	1 954,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	23 500,00	59,03
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	64,00	25,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	60,00	294,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	275,00	112,75
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	280,00	33,60
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	54,30	45,07
	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	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,8200	350,00	2 037,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		Total	lei			9 841,94
43	pret furnizor	Cablu de tip H07RN -F 4x16 mm2	m			221,17
	3130134818027	Cablu de tip H07RN -F 4x16 mm2	m	1,0000	221,17	221,17
		Total	lei			47 551,55
44	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			2 352,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	64,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	175,00	54,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	45,00	549,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	275,00	5,50
	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	0,4000	80,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			94,08
45	pret furnizor	Cablu de tip BBΓnr -0.66 5x16 mm2	m			199,67
	3130134817586	Cablu de tip BBΓnr -0.66 5x16 mm2	m	1,0000	199,67	199,67
		Total	lei			798,68
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3 m	10 buc			3 029,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 500,00	1 903,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 320,00	54,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	98,00	248,92
		<i>Total</i>	lei			4 544,73
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 380,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 500,00	97,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,00	34,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 425,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	64,00	128,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	98,00	329,25
		<i>Total</i>	lei			765,68
		3. Utilaj				
48	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM -DDE -63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate	buc			4 500,00
	3120355537802	Panou de evidenta de tip BZUM -DDE -63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
49	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT -173	buc			8 500,00
	3120355537800	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT -173	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
50	pret furnizor	Cofret metalic tip IIIMPI-3-0 74 Y2 IP 54, dimensiuni 650x500x220mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			1 480,00
	31203555377861	Cofret metalic tip IIIMPI-3-0 74 Y2 IP 54, dimensiuni 650x500x220mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,00
51	pret furnizor	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A	buc			100,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
52	pret de piata	Intrerupator de sarcina monopolar caracteristica In=6A, U=230V, I cu=4,5kA	buc			90,00
	436546867979	Intrerupator de sarcina monopolar caracteristica In=6A, U=230V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
53	pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar caracteristica B In=16A, U=400V, I cu=4,5kA	buc			99,40
	436546867977	Intrerupator de sarcina tripolar caracteristica B In=16A, U=400V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	99,40	99,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			99,40
54	pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar caracteristica C In=20A, U=400V, I cu=4,5kA	buc			89,90
	436546867975	Intrerupator de sarcina tripolar caracteristica C In=20A, U=400V, I cu=4,5kA	buc	1,0000	89,90	89,90
		<i>Total</i>	lei			89,90
55	pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica AC, In=10A, 30mA, Un=230V	buc			869,50
	4365468679711	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica AC, In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	869,50	869,50
		<i>Total</i>	lei			869,50
56	pret de piata	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OΠC1-B (3 pol) sau similar	buc			1 500,00
	33206346271211	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OΠC1-B (3 pol) sau similar	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
57	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			2 980,00
	2924127326720	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
		<i>Total</i>	lei			2 980,00
58	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip ΠΠΠH -31	set			56,00
	2875274501611	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip ΠΠΠH -31	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			168,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.