

**Proiectarea fntinei arteziene, turnului
de apa si a retelelor de distributie
situat in raionul Cantemir, satul
Larguta**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica (07 - 25 - AEE)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	11,12
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,04
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,001
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	1,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,56
2	33-04-003-5	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	9,9800	29,94
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,001
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	5,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	1,50
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc		6,00
	411000953	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	6,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 105-5	buc		2,00
	411001055	Stilp din beton armat CB 105/5	buc	1,0000	2,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	0,9900	3,96
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	1,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,20
6	pret ofertant	Placa de ancorare II-3и	buc		4,00
	411000003	Placa de ancorare II-3и	buc	1,0000	4,00
7	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. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m		0,129
	1	Muncitor	h-om	65,2400	8,416
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,106
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	3,149
8	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m.l.		129,00

1	2	3	4	5	6
	4110317091341	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm ²	m	1,0000	129,00
9		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip CИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc		4,00
	411009	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip CИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	1,0000	4,00
10		Catarama de tip G11	buc		4,00
	411010	Catarama de tip G11	buc	1,0000	4,00
11		Consola de tip U4	buc		2,00
	411011	Consola de tip U4	buc	1,0000	2,00
12		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set		2,00
	4110011	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	2,00
13		Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set		2,00
	4110012	Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	2,00
14		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m		18,00
	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	1,0000	18,00
15		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		18,00
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	18,00
16		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc		7,00
	411007	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	7,00
17		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc		7,00
	411008	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,0000	7,00
18		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CИП pe piloni de tip ES - 1500	buc		2,00
	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	2,00
19		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc		11,00
	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	11,00
20		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CИП, L - 180mm de tip CSB	buc		8,00
	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	8,00
21		Constructia metalica de fixare a pilonilor de tip H89	buc		1,00
	411020	Constructia metalica de fixare a pilonilor de tip H89	buc	1,0000	1,00
22		Traversa de tip TH27	buc		3,00
	411021	Traversa de tip TH27	buc	1,0000	3,00
23		Fixator de tip H12	buc		3,00
	411022	Fixator de tip H12	buc	1,0000	3,00
24	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor din Otel rotund ZINCAT D=10 mm	10 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	1,8000	0,144
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,1200	0,01
	101-93411	Bare de otel ZINCAT cu diametrul 10 mm	kg	6,2000	0,496

1	2	3	4	5	6
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	0,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	0,008
25	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,2900	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	0,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	0,22
26	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti de tip AVVGtr cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m		0,012
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,783
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,01
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,293
27	pret furnizor	Cablu de tip AVVGtr 4x16 mm2	m.l.		18,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVGtr 4x16 mm2	m	1,0000	18,00
28	TsA02E	Tranee tip T2 (18 m). Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		4,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	6,415
29	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	1 km		0,003
	1	Muncitor	h-om	133,0000	0,399
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,00
	30910509300014	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	1 000,0000	3,00
30	TsD18B	Tranee tip T2 (18 m). Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		4,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	4,714
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,486
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,12
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	0,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,048
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	33,617
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,091
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,035
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,072
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,039
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,03
32	CL18A	Confectii metalice diverse din teava 80x80x4.0 mm, L=4.0 m, inclusiv protectia anticoroziva a metalului, pentru sustineri inglobate partial in beton	kg		37,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din teava 80x80x4.0 mm, L=4.0 m, inclusiv protectia anticoroziva a metalului	kg	1,0000	37,00

1	2	3	4	5	6
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,296
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
33	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	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	4,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,20
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
35	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		8,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	8,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,016
36	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OHC	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
37	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
38	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc		1,00
	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	1,00
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
40	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m.l.		10,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	10,25
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	35,8000	2,148
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00

1	2	3	4	5	6
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,60
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,278
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.		6,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	6,15
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,032
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,012
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,03
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,201
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,54
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,054
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,209
44	pret furnizor	Tuburi flexiile cu perete dublu 450N d=50 mm	m.l.		3,00
	30910509300014	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	1,0250	3,075
45	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		0,07
	1	Muncitor	h-om	6,7400	0,472
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,001
46	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.		7,00
	3130134817540	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	7,175
47	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	38,3000	0,766
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,002
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,005
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,122
48	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m.l.		2,00
	3130134817706	Conductor electric tip PV-3 1x6 mm2	m	1,0250	2,05
49	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,224
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,3200	0,006

1	2	3	4	5	6
		mm inclusiv			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,002
50	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.		2,00
	3130134817583	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	2,05
51	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		0,05
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,007
52	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.		5,00
	3130134817585	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x10 mm2	m	1,0250	5,125
53	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,896
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,026
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,006
54	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 (fintini artiziene)	100 m		2,00
	1	Muncitor	h-om	23,0000	46,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	0,005
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	9,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,82
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	0,24
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	1,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,44
55	pret furnizor	Cablu submersibil flexibil H07RN-F 4 x 10 mm2	m.l.		208,00
	3130134818027	Cablu submersibil flexibil H07RN-F 4 x 10 mm2	m	1,0250	213,20
56	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3- 5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	2,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,0500	0,10

1	2	3	4	5	6
		mm inclusiv			
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,36
57	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mm2	buc		2,00
	5001000100416	Manusa termoretractabila pentru cablul 4x16 mm2	buc	1,0000	2,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc		0,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	7,461
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,068
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,702
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,126
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,286
59	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Coeficient la manoperei=0,6667 Coeficient la pentru materiale=0,6667 Coeficient la utilajului=0,6667	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	1,658
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	0,015
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,028
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,508
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe cu diblu	10 buc	1,5000	0,18
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,608
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
61	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	0,36
62		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m		3,00
	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	3,00
63		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		3,00
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	3,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	3,41
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33

1	2	3	4	5	6
65	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare crepuscular	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
66	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc		1,00
	3120355537800	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63 completat cu bare DIN, N, PE, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380V, intreruptor de sarcina si intrerupator automat	buc	1,0000	1,00
67	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz	buc		1,00
	3320634627305	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa de tip LUN-23, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz	buc	1,0000	1,00
68	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc		1,00
	3120355537707	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	1,00
69	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc		1,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	1,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc		2,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	2,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	1,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	1,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc		1,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	1,00
75	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip OHC1-B (1 pol) sau similar	buc		1,00
	3320634627111	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=230V de tip	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
		ОПC1-B (1 пол)			
76	pret furnizor	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160 sau similar	buc		1,00
	2924127326720	Ruptor monopolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom=160A de tip NH-160	buc	1,0000	1,00
77	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIIH-31	set		3,00
	2875274501611	Siguranta fizibile IP 00, Inom=32A de tip IIIIH-31	buc	1,0000	3,00
78		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, 230V	buc		1,00
	73886150	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, 230V	buc	1,0000	1,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00
80	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc		1,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	1,00
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)