

**Rețele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la SPR, s. Budești, mun.
Chișinău, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-4 Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Intocmit în prețuri curente 26.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera, resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrări de construcție					
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		6,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	33,36
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,001
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	4,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	1,68
2	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc		2,00
	446-20115	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2,00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-105-5	buc		4,00
	446-20111	Stîlp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	1,0000	4,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 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		0,10
	1	Muncitor	h-om	65,2400	6,524
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,082
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	2,441
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.		100,00
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	102,50
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc		3,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	3,00
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc		3,00
	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	3,00
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc		2,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	2,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m		12,00
	411001	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	12,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		12,00

1	2	3	4	5	6
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	12,00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc		4,00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	4,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc		1,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	1,00
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc		23,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	23,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		1,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00
15	TsA02E	Tranee cablu. Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3		1,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	1,782
16	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		0,45
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	0,275
	1421102201525	Nisip amenajări	m3	1,0250	0,461
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3		0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	0,873
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,09
18	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3		0,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,14
19	TsA02B	Platformă generator. Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3		1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	1,214
20	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3		0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,549
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,671
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	0,061
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,256
21	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3		0,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,257
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,299
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	0,026
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,109
22	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu	m3		0,76

1	2	3	4	5	6
		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			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	4,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,304
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	212,906
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,575
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,224
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,456
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,247
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,19
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2		1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	0,184
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	1,856
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,051
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,102
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,122
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,122
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,003
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,016
24	TsA02B	Impamintare. 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 mijlociu	m3		5,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	6,426
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		5,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	5,238
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,54
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg		106,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	11,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,066
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	106,59
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,533
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,853
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,533
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,132
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,132
		<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					
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
28	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	2,81
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	0,38
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	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
30	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
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	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
32	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		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,9400	5,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	0,814
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,043
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	0,009
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	0,38
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	0,56
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,008
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	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

1	2	3	4	5	6
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,064
37	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc		1,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	1,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	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
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t		0,666
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	47,453
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	0,593
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	1,665
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	2,664
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	11,988
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	11,988
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,067
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	0,666
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	0,666
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	0,799
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	0,666
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	0,32
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	5,162
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,167
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	0,466
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc		1,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	9,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	21,22
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	35,8000	0,716
	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	0,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,007
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,093
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.		2,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	2,05
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,376
	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	0,016
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,04
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,268
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,72
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,072

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,013
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,278
44	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.		4,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	4,10
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,55
	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 "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,003
46	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.		7,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	7,175
47	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		0,04
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,448
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,012
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,032
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,488
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,003
48	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.		4,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	4,10
49	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		0,08
	1	Muncitor	h-om	18,0000	1,44
	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 "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,02
50	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.		8,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	8,20
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	0,496
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00

1	2	3	4	5	6
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,016
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	7,3200	0,732
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,039
53	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.		7,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	7,175
54	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.		7,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	7,175
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	0,326
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,212
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	3,4000	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	0,127
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		24,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	24,00
58	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 "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,36
59	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc		2,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	2,00
60	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 "IIXB-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", 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
61	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
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	1,33
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,14

1	2	3	4	5	6
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,033
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,492
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,492
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,005
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,09
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,804
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,202
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,011
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m		0,24
	1	Muncitor	h-om	16,6000	3,984
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,216
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	0,031
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,053
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,751
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc		0,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	6,632
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,065
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,112
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,032
		<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					
65	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc		1,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	1,00
66	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc		1,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	1,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
68	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz			
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	1,00
69	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc		1,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1,00
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc		1,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	1,00
71	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc		1,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	1,00
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc		1,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	1,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc		1,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	1,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc		1,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	1,00
76	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc		1,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	1,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
78	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	set		1,00
	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	1,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET		1,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET		1,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	1,00
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)