

**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 № 2-6-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-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		10,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,60
	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	8,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	2,80
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	31,60
	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	1,8600	7,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	1,60
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-95	buc		8,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95	buc	1,0000	8,00
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-105-3	buc		10,00
	446-20122	Stîlp din beton armat CB-105-3	buc	1,0000	10,00
5	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		0,39
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,444
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,32
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	9,52
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m.l.		400,00
	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	1,0250	410,00
7		Traversa de tip TN-27	buc		20,00
	411100	Traversa de tip TN-27	buc	1,0000	20,00
8		Consola de tip CS-2	buc		1,00
	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc		4,00
	411122	Clema de fixare de tip H89	buc	1,0000	4,00
10		Clema de fixare de tip H12	buc		20,00
	411123	Clema de fixare de tip H12	buc	1,0000	20,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc		1,00
	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	1,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii	m		18,00

1	2	3	4	5	6
		complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007			
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furnituri complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	18,00
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		18,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	18,00
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc		1,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	1,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc		8,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	8,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc		1,00
	411005	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	1,00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc		8,00
	411011	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	8,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		36,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	36,00
19		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc		16,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	16,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc		12,00
	411023	Clema de tensionare de tip NC50	buc	1,0000	12,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc		6,00
	411024	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	1,0000	6,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc		24,00
	411025	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	1,0000	24,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,2900	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	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
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc		3,00
	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	3,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc		1,00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	1,00
26	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	5,544
27	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		1,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,671
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	1,128
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km		0,004
	1	Muncitor	h-om	133,0000	0,532

1	2	3	4	5	6
	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
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	4,00
29	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		3,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	3,007
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,31
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,341
31	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		7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	8,568
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	6,984
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,72
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg		101,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	11,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,01
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	101,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,505
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,808
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,505
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,02
34	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		0,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,092
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	64,432
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,174
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,068
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,138
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,075
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,058
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv	m2		3,30

1	2	3	4	5	6
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	4,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,33
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	3,985
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	2,079
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	17,325
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	17,325
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,073
36	TsA02B	Platforma generator. 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		1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	1,214
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,549
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,671
	4100126202818	Apa	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
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,257
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,299
	4100126202818	Apa	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
39	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		0,76
	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
40	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
		<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					
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100			
	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
42	08-03-521-15	Intreruptor 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 "JICЭИЛТ", 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
43	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
44	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
45	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
46	08-03-521-15	Intreruptor 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 "JICЭИЛТ", 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
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
48	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
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	35,8000	7,16

1	2	3	4	5	6
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,001
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	4,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,0000	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,066
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,928
50	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=50 mm	m.l.		20,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=50 mm	m	1,0250	20,50
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	39,3000	1,965
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatatie	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 "JICAILI", 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	0,4000	0,02
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	16,7000	0,835
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	0,021
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	0,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICAILI", 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	0,2500	0,013
54	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm²	m.l.		5,00
	3130134818435	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm ²	m	1,0250	5,125
55	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		0,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,786
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	0,08
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002

1	2	3	4	5	6
	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	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,004
56	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.		10,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	10,25
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	0,992
	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
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,031
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	16,7000	0,334
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,204
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	0,008
59	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
60	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.		20,00
	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	1,0250	20,50
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	0,651
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,424
62	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		83,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	83,00
63	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		6,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	8,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,06
	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	0,0500	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	1,08
64	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc		6,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	1,0000	6,00
65	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	1,464
	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	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,019

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	0,3900	0,078
66	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.		20,00
	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	1,0250	20,50
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	73,4000	0,734
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,204
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,001
68	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
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	12,78
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	37,02
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,92
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	1,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,90
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	8,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,114
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	2,016
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m		0,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	6,64
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,36
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	0,052
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,252
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc		1,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	12,435
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	0,114
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	3,81
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,1235	0,037
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042

1	2	3	4	5	6
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	2,13
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,2540	0,025
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,09
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,019
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,336
74	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
75	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 "JICЭИJI", 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
76	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. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	21,22
		<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					
77	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc		3,00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	3,00
78	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
79	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
80	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
81	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 caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc		1,00
	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 urmatoaree 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
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIMPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc		1,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip IIIMPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip IIIMPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1,00
83	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
84	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
85	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc		1,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	1,00
86	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
87	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
88		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
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	SET		1,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,0000	1,00
90	pret furnizor	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set		1,00
	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc	1,0000	1,00
91	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIMPII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc		1,00
	31203555377851	Cofret metalic de tip IIIMPII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	1,00
92	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA,	set		1,00

1	2	3	4	5	6
		400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg			
	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 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 - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,0000	1,00
93	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc		1,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)