

**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 № 2-2-4 Alimentare cu energie electrica (715-B-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		4,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	22,24
	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	3,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	1,12
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		2,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	15,80
	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	3,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	0,80
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc		4,00
	446-20115	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	4,00
4	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
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		0,125
	1	Muncitor	h-om	65,2400	8,155
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,103
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	3,051
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.		125,00
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	128,125
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc		7,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	7,00
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc		6,00
	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	6,00
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc		3,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	3,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii	m		20,00

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	20,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		20,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	20,00
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 CIII, L - 180mm de tip CSB	buc		26,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	26,00
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		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc		4,00
	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	1,0000	4,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc		4,00
	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	1,0000	4,00
17	TsA02E	Tranee 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		2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	3,564
18	AcF03A	Tranee 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		0,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	0,549
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	0,923
19	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,746
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,18
20	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		0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,279
21	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		1,34

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	1,595
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,891
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,081
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,34
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,327
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,033
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,139
24	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		0,61
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	3,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,244
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	170,885
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,461
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,366
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,198
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,153
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2		1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	0,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	2,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,061
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,122
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,146
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,146
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,004
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,02
26	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		6,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	7,283
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		6,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	5,936
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,612
28	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
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
29	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		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	1,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,0500	0,05
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,18
30	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc		1,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	1,00
31	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	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
32	08-03-521-15	Interruptor 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
33	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
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	08-01-080-3	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
36	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

1	2	3	4	5	6
	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
37	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 "JIC911J", 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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	M1H05B	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 0,7-4 tone	t		1,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	31,80
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	4,308
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	1,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	1,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	7,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	7,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,12
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	0,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	0,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	0,624
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	1,20
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	0,24
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	0,192
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,60
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	0,024
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	0,084
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV			
	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
45	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 "HFC-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
46	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
47	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 "BMK-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
48	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.		3,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	3,075
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,8200	5,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,04
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,04
50	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si cleva dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET		4,00
	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si cleva dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET	1,0000	4,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km		0,02
	1	Muncitor	h-om	24,8000	0,496
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	0,033
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	0,238
52	pret furnizor	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.		20,00
	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	1,0250	20,50
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	4,7000	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,052
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,032

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	0,0100	0,002
	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,2000	0,44
54	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.		10,00
	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	10,25
55	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.		10,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	10,25
56	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 "JICЭИЛ", 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
57	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
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	0,372
	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	0,00
	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	0,012
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		0,12
	1	Muncitor	h-om	7,3200	0,878
	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	0,005
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,047
60	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvBSp 4x10 mmp	m.l.		15,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvBSp 4x10 mmp	m	1,0250	15,375
61	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.		15,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	15,375
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	6,5100	0,781
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,509
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	3,4000	0,408
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	0,305
64	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		50,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	50,00
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2			
	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 "JIC9IIJT", 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
66	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
67	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 "JIC9IIJT", 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
68	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
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	19,0000	0,76
	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	0,022
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,328
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,328
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,003
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,08
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,06
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,536
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,134
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,008
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		0,30
	1	Muncitor	h-om	16,6000	4,98
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,27
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	0,039
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,066
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,939
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc		0,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,974
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,049
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,468
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,084
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,524
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
72	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
73	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
74	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
75	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 urmatoarele 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 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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
82	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
83	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
84	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
85	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	set		1,00
	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	1,00
86		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
87		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
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)