

**Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun.
Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Intocmit in 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 si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	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		25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	33,66
2	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		7,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	4,453
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	7,483
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	17,654
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,82
4	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		7,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	2,263
5	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
6	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
7	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

1	2	3	4	5	6
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,109
8	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
9	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
10	TsA02B	Impamintare. Saptatura 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
11	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
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg		96,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	10,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,969
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	96,89
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,484
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,775
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,938
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,938
		<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					

1	2	3	4	5	6
13	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
14	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
15	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
16	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
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OHC	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
18	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
19	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 "JICЭИЛТ", 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
20	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

1	2	3	4	5	6
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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	Oxigen 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
26	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
27	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 "IIFC-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
28	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
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,4000	3,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00

1	2	3	4	5	6
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,033
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,696
30	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.		10,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	10,25
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	39,1000	1,173
	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	0,5500	0,017
	5009031	Scoabe	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	0,4400	0,013
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,269
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.		3,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	3,075
33	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	58,1000	3,486
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	0,114
	1019692	Bratara	buc	30,0000	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,041
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	0,013
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,48
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	0,087
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	0,654
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.		6,00
	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	6,15
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	11,30
	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	1,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	100,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	0,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,225
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,3100	3,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,04

1	2	3	4	5	6
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	1,83
	1019460	Banda "FIXB-304"	kg	0,0120	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "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
38	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
39	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
40	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		0,085
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,668
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,026
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,068
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,037
	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	0,3200	0,027
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,003
41	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.		8,50
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	8,713
42	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
43	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
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	5,456
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,004

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	0,172
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		1,19
	1	Muncitor	h-om	7,3200	8,711
	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	0,048
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,114
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,464
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.		7,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	7,175
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.		20,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	20,50
48	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.		82,00
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	84,05
49	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.		20,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	20,50
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	5,534
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	3,604
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m		0,34
	1	Muncitor	h-om	3,4000	1,156
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	0,864
52	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		360,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	360,00
53	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 "JCЭИЛТ", 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
54	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
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc		0,06
	1	Muncitor	h-om	18,9000	1,134
56	pret furnizor	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	set		5,00
	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	1,0000	5,00
57	pret furnizor	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set		1,00
	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,0000	1,00
58	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		0,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,90
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,055
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,82

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,82
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,008
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,34
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,019
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm² (40x4 mm)	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	3,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,18
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	0,026
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,044
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,626
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc		1,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	9,119
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,089
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,858
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,154
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,794
		<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					
61	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
62	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
63	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
64	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

1	2	3	4	5	6
	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
65	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
66	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
	3120355377863	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc		1,00
	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	1,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc		1,00
	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
77		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
78	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
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)