

**"Alimentarea cu Energie  
Electrica pentru BLOCUL  
ALIMENTAR al IPLT "Onisifor  
Ghibu" din Orhei"**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz-oferta № 1

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m	20,000
	7123011000200	Betonist	h-om	7,400
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,072
	1212121212121	Apa	m3	0,824
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	7,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,400
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,900
3	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,750
	7137010011500	Electrician	h-om	1,800
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,000
	9312040019600	Sapator	h-om	2,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena recicлата: pina la 2 gauri	1 km	0,035

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4,655
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003
6		Teava PE min d 63 mm	m	35,000
	2548454545	Teava PE min d 63 mm	m	35,000
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200
8	RCsB30D k=3.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm Коэффициент к трудозатратам=3,700 Коэффициент к материалам=3,700 Коэффициент к машинам=3,700	buc	4,000
	7123011000200	Betonist	h-om	5,594
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,398
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,126
	4100126202818	Apa	m3	0,234
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,848
9	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( teava din otel d 50 mm L= 20 m)	t	0,070
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039
	2320166200676	White spirit	kg	0,137
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068
11	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-	m2	20,000

1	2	3	4	5
		ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
	7122050013400	Zidar	h-om	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	72,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,100
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	6,000
	7129020012800	Pavator	h-om	9,900
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,218
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,314
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,242
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,090
13	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,200
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,014
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,004
14	DB19F k=3	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (15 cm) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	10,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,800
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,540
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,090
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,198
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,198
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,198
15	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	10,000

1	2	3	4	5
	k=2	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala (7 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,660
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,060
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,200
Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Constructie metalica prefabricata pentru sustinerea panoului de distributie metal cornier)	t	0,100
	1	Muncitor	h-om	6,220
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,700
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080
	20194081	Constructie metalica prefabricata pentru	t	0,100

1	2	3	4	5
		sustinerea panoului de distributie metal cornier		
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,174
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,510
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,174
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,760
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
19	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		curent, pina la 250 A		
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,760
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016
	1019852	Vopsea	kg	0,047
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
23	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	1,000

1	2	3	4	5
	575-1	transportare Descarcator / Limitator de supratensiuni ОПС1 3P B 30 kA 400 V		
	1	Muncitor	h-om	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
24	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	7,290
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,117
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,072
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,117
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,326
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,998
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,998
26		Nisip	m3	2,000
	25456654	Nisip	m3	2,000
27	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	3,720
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,038
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,464
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,824
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,824
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,464
28		Cablu de putere cu conductori din aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulata, АПВБ6ШП 4x95 mm2	m	40,000
	245845787454	Cablu de putere cu conductori din aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulata, АПВБ6ШП 4x95 mm2	m	40,000
29	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si	100 m	0,500

1	2	3	4	5
	148-3	cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg		
	1	Muncitor	h-om	11,600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,580
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,670
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,670
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,580
30		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC VVg ng 5x70mm2	m	50,000
	25456545784	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC VVg ng 5x70mm2	m	50,000
31	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,460
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
32		MANUSA RETRACTABILA pentru cablu bronat 1KW 4-95	buc	2,000
	25487455787	MANUSA RETRACTABILA pentru cablu bronat 1KW 4-95	buc	2,000
33	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,460
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100



1	2	3	4	5
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
34		MANUSA RETRACTABILA 1KW 5-70	buc	2,000
	254525454	MANUSA RETRACTABILA 1KW 5-70	buc	2,000
35		Surub d 20 mm	buc	4,000
	2545685578	Surub d 20 mm	buc	4,000
36		Diblu sub surub d20	buc	4,000
	25474844	Diblu sub surub d20	buc	4,000
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,245
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,032
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019
	5009030	Flanse	10 buc	0,031
	5009031	Scoabe	10 buc	0,123
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,240
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,804
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,193
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,254
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024
38		Teava din otel d 40 mm	m	3,000
	2546855867	Teava din otel d 40 mm	m	3,000
39	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	5,680
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,316
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,050
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,850

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,182
40		Teava din otel d 50 mm	m	20,000
	25468558672	Teava din otel d 50 mm	m	20,000
41	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,752
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,137
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,026
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,230
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,049
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,026
42		Cablu canal metalic 60*60*2000 mm	buc	1,000
	258968777	Cablu canal metalic 60*60*2000 mm	buc	1,000
43		Fixator teava metalica D40/50 pe perete	buc	50,000
	258645545	Fixator teava metalica D40/50 pe perete	buc	50,000
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	6,640
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,088
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,088
45		Electrod orizontal Eo Otel 25x4mm	m	40,000
	254845454	Electrod orizontal Eo Otel 25x4mm	m	40,000
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,025
	1	Muncitor	h-om	0,533
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,023
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,205
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,205
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	5009031	Scoabe	10 buc	0,038
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,335
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,084
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
47		Conductor de coborire Conductor rotund	m	2,500

1	2	3	4	5
		din Otel d=12mm		
	2547885454	Conductor de coborire Conductor rotund din Otel d=12mm	m	2,500
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,487
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
49		Otel rotund d=24mm, L=3m	buc	3,000
	2545854554	Otel rotund d=24mm, L=3m	buc	3,000
50	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,704
Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Utilaj</b>				
51		Panou de distributie 0.4 kV IIPPHM-1 IP31 (400*300*220)	buc	1,000
	2545854584	Panou de distributie 0.4 kV IIPPHM-1 IP31 (400*300*220)	buc	1,000
52		Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 250A 10In	buc	1,000
	25548957454	Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 250A 10In	buc	1,000
53		Dulap de evidenta BZUM DDE-3 (250A), 950x565x270mm IP54	buc	1,000
	248687845474	Dulap de evidenta BZUM DDE-3 (250A), 950x565x270mm IP54	buc	1,000
54		Intreruptor de sarcina Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,000
	2586558444	Intreruptor de sarcina Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,000

1	2	3	4	5
55		Contor electric trifazat ZMG 405CR4.00B.03 10 A 380 V IP45 / analog	buc	1,000
	25465854545	Contor electric trifazat ZMG 405CR4.00B.03 10 A 380 V IP45 / analog	buc	1,000
56		Intrerupator automat modular 3P VA88- 35/M6-250H 3P 200A 10In	buc	1,000
	2547488844	Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6- 250H 3P 200A 10In	buc	1,000
57		Descarcator / Limitator de supratensiuni OПC1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,000
	25458454584	Descarcator / Limitator de supratensiuni OПC1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,000
58		Transformator de curent TTI-A 0.66kV 200A - 5A	buc	3,000
	2548584558	Transformator de curent TTI-A 0.66kV 200A - 5A	buc	3,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
Darea in exploatare				
Laborator electrotehnic				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

