

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 221 344,85 lei

Intocmit in prețuri curente Br 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	186,90	3 737,93
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	10,000	65,27	652,74
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	369,89	1 849,43
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,000	82,56	247,67
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata: pina la 2 gauri	1 km	0,035	12 984,57	454,46

1	2	3	4	5	6	7
6		Teava PE min d 63 mm	m	35,000	45,21	1 582,35
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	20,000	26,59	531,84
8	RCsB30D k=3.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-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	749,46	2 997,85
9	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	43,75	174,99
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	1 411,86	98,83
11	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-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	m2	20,000	158,60	3 172,04
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	6,000	858,09	5 148,54
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	3 689,70	368,97

1	2	3	4	5	6	7
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	803,15	8 031,48
15	DB16C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu 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	m2	10,000	412,16	4 121,60
		<i>Total</i>	lei			33 170,72
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 146,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 846,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			369,23
		<i>Total</i>	100,00 +			37 532,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 442,24
		<i>Total</i>	100,00 +			42 974,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 578,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 553,43 8 944,23
		2. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	393,08	393,08
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Constructie metalica prefabricata pentru sustinerea panoului de distributie metal cornier)	t	0,100	31 115,30	3 111,53
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	431,09	431,09
19	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	457,69	457,69
20	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,000	356,63	356,63

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A				
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	89,80	89,80
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	431,09	431,09
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Descarcator / Limitator de supratensiuni ОПС1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,000	108,65	108,65
24	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	291,97	875,90
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	4 369,70	873,94
26		Nisip	m3	2,000	400,00	800,00
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	1 833,97	733,59
28		Cablu de putere cu conductori din aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulata, АПвБбШп 4x95 mm2	m	40,000	149,17	5 966,80
29	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,500	3 194,42	1 597,21
30		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC VVg ng 5x70mm2	m	50,000	785,83	39 291,50
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	204,88	409,76
32		MANUSA RETRACTABILA pentru cablu bronzat 1KW 4-95	buc	2,000	381,00	762,00
33	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu	buc	2,000	204,88	409,76

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²				
34		MANUSA RETRACTABILA 1KW 5-70	buc	2,000	551,78	1 103,56
35		Surub d 20 mm	buc	4,000	17,20	68,80
36		Diblu sub surub d20	buc	4,000	4,80	19,20
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	11 356,67	340,70
38		Teava din otel d 40 mm	m	3,000	39,80	119,40
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	4 243,25	848,65
40		Teava din otel d 50 mm	m	20,000	44,00	880,00
41	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	7 793,00	155,86
42		Cablu canal metalic 60*60*2000 mm	buc	1,000	325,00	325,00
43		Fixator teava metalica D40/50 pe perete	buc	50,000	12,00	600,00
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,400	2 106,80	842,72
45		Electrod orizontal Eo Otel 25x4mm	m	40,000	12,60	504,00
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	2 913,20	72,83
47		Conductor de coborire Conductor rotund din Otel d=12mm	m	2,500	17,00	42,50
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm	10 buc	0,300	1 206,93	362,08
49		Otel rotund d=24mm, L=3m	buc	3,000	170,40	511,20
50	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune	100 buc	0,060	2 686,67	161,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 150 mm ²				
		<i>Total</i>	lei			64 057,72
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 616,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 405,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 081,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 117,35
		<i>Total</i>	100,00 +			77 277,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 636,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				81 914,46 6 733,35
		3. Utilaj				
51		Panou de distributie 0.4 kV ЩРМ-1 IP31 (400*300*220)	buc	1,000	895,83	895,83
52		Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 250A 10In	buc	1,000	1 775,83	1 775,83
53		Dulap de evidenta BZUM DDE-3 (250A), 950x565x270mm IP54	buc	1,000	8 325,00	8 325,00
54		Intreruptor de sarcina Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,000	667,00	667,00
55		Contor electric trifazat ZMG 405CR4.00B.03 10 A 380 V IP45 / analog	buc	1,000	10 833,33	10 833,33
56		Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 200A 10In	buc	1,000	1 775,83	1 775,83
57		Descarcator / Limitator de supratensiuni ОПС1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,000	1 473,33	1 473,33
58		Transformator de curent TTI-A 0.66kV 200A - 5A	buc	3,000	306,67	920,01
		<i>Total</i>	lei			26 666,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			319,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 986,15
		Total	lei			154 454,04
		Darea in exploatare	20000,00 lei			20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Laborator electrotehnic	10000,00 lei			10 000,00
		Total	100,00 +			184 454,04
		TVA	20,00 %			36 890,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				221 344,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 221 344,85 lei

Intocmit in prețuri curente 30.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	75,832	94,60	7 173,707
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,720	94,60	2 243,912
3.	7123011000200	Betonist	h-om	12,994	94,60	1 229,232
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,900	94,60	936,540
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,000	94,60	378,400
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,800	94,60	170,280
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	94,60	42,665
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,750	94,60	1 679,150
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,300	94,60	1 352,780
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,398	94,60	226,851
11.	9312040019600	Sapator	h-om	2,580	94,60	244,068
Total manopera						15 677,58

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	22 000,00	88,000
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	2 800,00	50,400
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	10 000,00	20,000
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,912	65,00	124,280
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,016	40,00	0,640
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,482	60,00	328,920
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,335	10,00	53,350
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,061	100,00	6,100
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	100,00	8,000
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,335	10,00	53,350
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,062	125,00	7,750
13.	1019852	Vopsea	kg	0,284	58,00	16,472
14.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,003	4 700,00	14,100

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,069	100,00	6,900
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,540	2 100,00	7 434,000
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,660	2 280,00	3 784,800
18.	1212121212121	Apa	m3	0,824	12,00	9,888
19.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,218	425,00	517,650
20.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,314	425,00	3 108,450
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,150	900,00	135,000
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,524	400,00	209,600
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	40,00	2,720
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	20 000,00	120,000
25.	20194081	Constructie metalica prefabricata pentru sustinerea panoului de distributie metal cornier	t	0,100	20 000,00	2 000,000
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	32,00	4,384
27.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,014	25 000,00	350,000
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	58,00	31,668
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	58,00	15,834
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	40,00	1,560
31.	245845787454	Cablu de putere cu conductori din aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulata, АПВБШп 4x95 mm2	m	40,000	149,17	5 966,800
32.	248687845474	Dulap de evidenta BZUM DDE-3 (250A), 950x565x270mm IP54	buc	1,000	8 325,00	8 325,000
33.	254525454	MANUSA RETRACTABILA 1KW 5-70	buc	2,000	551,78	1 103,560
34.	25456545784	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC VVg ng 5x70mm2	m	50,000	785,83	39 291,500
35.	25456654	Nisip	m3	2,000	400,00	800,000
36.	2545685578	Surub d 20 mm	buc	4,000	17,20	68,800
37.	25458454584	Descarcator / Limitator de supratensiuni ОПС1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,000	1 473,33	1 473,330
38.	2545854554	Otel rotund d=24mm, L=3m	buc	3,000	170,40	511,200
39.	2545854584	Panou de distributie 0.4 kV ШПМ-1 IP31 (400*300*220)	buc	1,000	895,83	895,830
40.	25465854545	Contor electric trifazat ZMG 405CR4.00B.03 10 A 380 V IP45 / analog	buc	1,000	10 833,33	10 833,330
41.	2546855867	Teava din otel d 40 mm	m	3,000	39,80	119,400
42.	25468558672	Teava din otel d 50 mm	m	20,000	44,00	880,000
43.	25474844	Diblu sub surub d20	buc	4,000	4,80	19,200
44.	2547488844	Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 200A 10In	buc	1,000	1 775,83	1 775,830
45.	2547885454	Conductor de coborire Conductor rotund din Otel d=12mm	m	2,500	17,00	42,500
46.	254845454	Electrod orizontal Eo Otel 25x4mm	m	40,000	12,60	504,000
47.	2548454545	Teava PE min d 63 mm	m	35,000	45,21	1 582,350
48.	2548584558	Transformator de curent TTI-A 0.66kV 200A - 5A	buc	3,000	306,67	920,010
49.	25487455787	MANUSA RETRACTABILA pentru cablu bronat 1KW 4-95	buc	2,000	381,00	762,000
50.	25548957454	Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 250A 10In	buc	1,000	1 775,83	1 775,830
51.	258645545	Fixator teava metalica D40/50 pe perete	buc	50,000	12,00	600,000
52.	2586558444	Intreruptor de sarcina Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,000	667,00	667,000
53.	258968777	Cablu canal metalic 60*60*2000 mm	buc	1,000	325,00	325,000
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,320	2,80	180,096

55.	2652102100737	Var hidratat	kg	72,000	7,00	504,000
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,660	20,00	13,200
57.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,072	3 000,00	216,000
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	1 200,00	1,200
59.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	400,00	6,000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,904	12,00	10,848
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,444	12,00	17,328
62.	4100126202818	Apa	m3	0,234	12,00	2,808
63.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,126	2 500,00	315,000
64.	5009030	Flanse	10 buc	0,031	20,00	0,620
65.	5009031	Scoabe	10 buc	0,161	40,00	6,440
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	1,00	18,300
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,440	1,00	6,440
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	1 000,00	15,000
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,335	1,00	0,335
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,018	100,00	1,800
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,118	100,00	11,800
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	25,00	0,225
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	200,00	10,600
74.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	40,00	0,320
75.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	200,00	24,600
76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,450	25,00	11,250
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	29,00	20,880
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	40,00	2,640
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,356	60,00	21,360
Total materiale de constructii						99 183,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,958	450,00	1 331,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,494	10,00	34,940
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,566	10,00	35,660
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,034	200,00	206,800
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,510	92,00	598,920
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	120,00	61,200
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	50,00	25,500
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,260	45,00	11,700
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	7,400	200,00	1 480,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	45,00	1,800
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,198	450,00	89,100
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,640	450,00	738,000
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,198	800,00	158,400
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,848	500,00	1 924,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,140	100,00	14,000
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,140	50,00	7,000
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,254	50,00	12,700

18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	7,490	180,00	1 348,200
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,840	80,00	67,200
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,958	300,00	887,400
Total utilaje de construcții						9 033,62

Total	lei	154 454,04
Darea in exploatare	20000,00 lei	20 000,00
Laborator electrotehnic	10000,00 lei	10 000,00
Total	100,00 +	184 454,04
TVA	20,00 %	36 890,81

Total deviz: **221 344,85**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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			186,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	94,60	35,002
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 000,00	10,800
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,00	0,494
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	200,00	74,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	180,00	66,600
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			65,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	94,60	65,274
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			369,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	94,60	335,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	94,60	34,056
4	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maial de mina	m3			82,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	94,60	81,356
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
5	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclaata: pina la 2 gauri	1 km			12 984,57
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,800
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 700,00	402,857
6		Teava PE min d 63 mm	m			45,21
	2548454545	Teava PE min d 63 mm	m	1,0000	45,21	45,210
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			26,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
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	buc			749,46

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=3,700 Коэффициент к машинам=3,700				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	94,60	132,298
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	94,60	56,713
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	2 500,00	78,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	12,00	0,702
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	500,00	481,000
9	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			43,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,80	0,924
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,675
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			1 411,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	226,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,286
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,629
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	38,857
11	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-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	m2			158,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,80	8,820
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,00	25,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,500
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			858,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	94,60	156,090
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	425,00	86,275
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	425,00	518,075
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,700
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			3 689,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	25 000,00	3 500,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	12,00	0,480
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	m2			803,15

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	17,028
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 100,00	743,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	8,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	8,910
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	8,910
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	15,840
15	DB16C k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu 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	m2			412,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	94,60	18,920
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	2 280,00	378,480
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	5,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	20,00	0,360
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	450,00	9,000
		2. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			393,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	92,00	65,320
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Constructie metalica prefabricata pentru sustinerea panoului de distributie metal cornier)	t			31 115,30
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,120
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	20194081	Constructie metalica prefabricata pentru sustinerea panoului de distributie metal cornier	t	1,0000	20 000,00	20 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	783,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	92,00	1 389,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,000
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			431,09
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,096
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	60,00	25,860
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	125,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,00	2,726
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	80,00	18,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,800
19	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			457,69
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	92,00	77,280
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,000
20	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	buc			356,63
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,826
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	40,00	0,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	60,00	31,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	125,00	3,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	58,00	4,060
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,920
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	60,00	4,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	80,00	30,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			89,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,302
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			431,09
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,096
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	60,00	25,860
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	125,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	58,00	2,726
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,360
	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	0,0420	60,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,960
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	80,00	18,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,800
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Descarcator / Limitator de supratensiuni ОПС1 3P B 30 kA 400 V	buc			108,65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
24	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			291,97
	1	Muncitor	h-om	2,4300	94,60	229,878
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	60,00	23,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	200,00	8,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	450,00	17,550
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	300,00	11,700
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 369,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,000
26		Nisip	m3			400,00
	25456654	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,000
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			1 833,97
	1	Muncitor	h-om	9,3000	94,60	879,780
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	450,00	522,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	10,00	20,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	10,00	20,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	348,000
28		Cablu de putere cu conductori din aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulata, АПВБШП 4x95 mm2	m			149,17
	245845787454	Cablu de putere cu conductori din aluminiu, cu izolatie din polietilena reticulata, АПВБШП 4x95 mm2	m	1,0000	149,17	149,170
29	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 194,42
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	2 194,720
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	450,00	522,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	10,00	53,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	10,00	53,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	348,000
30		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC VVg ng 5x70mm2	m			785,83
	25456545784	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC VVg ng 5x70mm2	m	1,0000	785,83	785,830
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			204,88
	1	Muncitor	h-om	1,7300	94,60	163,658
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	22,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	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	0,0500	60,00	3,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	29,00	5,220
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
32		MANUSA RETRACTABILA pentru cablu bronat 1KW 4-95	buc			381,00
	25487455787	MANUSA RETRACTABILA pentru cablu bronat 1KW 4-95	buc	1,0000	381,00	381,000
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			204,88
	1	Muncitor	h-om	1,7300	94,60	163,658
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	22,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	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	0,0500	60,00	3,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	29,00	5,220
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
34		MANUSA RETRACTABILA 1KW 5-70	buc			551,78
	254525454	MANUSA RETRACTABILA 1KW 5-70	buc	1,0000	551,78	551,780
35		Surub d 20 mm	buc			17,20
	2545685578	Surub d 20 mm	buc	1,0000	17,20	17,200
36		Diblu sub surub d20	buc			4,80
	25474844	Diblu sub surub d20	buc	1,0000	4,80	4,800
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 356,67
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	69,333
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	83,333
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	58,00	38,667
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	63,333
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,667
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	40,00	164,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	6,667
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	40,00	1,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	92,00	591,867
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,333

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
38		Teava din otel d 40 mm	m			39,80
	2546855867	Teava din otel d 40 mm	m	1,0000	39,80	39,800
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			4 243,25
	1	Muncitor	h-om	28,4000	94,60	2 686,640
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	18 000,00	90,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	65,00	102,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	1 200,00	6,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	1,00	6,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	40,00	1,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	450,00	409,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	92,00	391,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	300,00	273,000
40		Teava din otel d 50 mm	m			44,00
	25468558672	Teava din otel d 50 mm	m	1,0000	44,00	44,000
41	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			7 793,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	94,60	3 556,950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	445,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	585,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	200,00	2 300,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	92,00	225,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	390,000
42		Cablu canal metalic 60*60*2000 mm	buc			325,00
	258968777	Cablu canal metalic 60*60*2000 mm	buc	1,0000	325,00	325,000
43		Fixator teava metalica D40/50 pe perete	buc			12,00
	258645545	Fixator teava metalica D40/50 pe perete	buc	1,0000	12,00	12,000
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 106,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,360
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 000,00	25,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	287,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
45		Electrod orizontal Eo Otel 25x4mm	m			12,60
	254845454	Electrod orizontal Eo Otel 25x4mm	m	1,0000	12,60	12,600
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 913,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 016,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	59,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	58,00	139,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	40,00	60,800
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	90,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	92,00	309,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	60,000
47		Conductor de coborire Conductor rotund din	m			17,00

1	2	3	4	5	6	7
		Otel d=12mm				
	2547885454	Conductor de coborire Conductor rotund din Otel d=12mm	m	1,0000	17,00	17,000
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm	10 buc			1 206,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,233
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	92,00	233,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
49		Otel rotund d=24mm, L=3m	buc			170,40
	2545854554	Otel rotund d=24mm, L=3m	buc	1,0000	170,40	170,400
50	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			2 686,67
	1	Muncitor	h-om	28,4000	94,60	2 686,633
		3. Utilaj				
51		Panou de distributie 0.4 kV IIIPHM-1 IP31 (400*300*220)	buc			895,83
	2545854584	Panou de distributie 0.4 kV IIIPHM-1 IP31 (400*300*220)	buc	1,0000	895,83	895,830
52		Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 250A 10In	buc			1 775,83
	25548957454	Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 250A 10In	buc	1,0000	1 775,83	1 775,830
53		Dulap de evidenta BZUM DDE-3 (250A), 950x565x270mm IP54	buc			8 325,00
	248687845474	Dulap de evidenta BZUM DDE-3 (250A), 950x565x270mm IP54	buc	1,0000	8 325,00	8 325,000
54		Intreruptor de sarcina Separator de sarcina GL-250A/3P	buc			667,00
	2586558444	Intreruptor de sarcina Separator de sarcina GL-250A/3P	buc	1,0000	667,00	667,000
55		Contor electric trifazat ZMG 405CR4.00B.03 10 A 380 V IP45 / analog	buc			10 833,33
	25465854545	Contor electric trifazat ZMG 405CR4.00B.03 10 A 380 V IP45 / analog	buc	1,0000	10 833,33	10 833,330
56		Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 200A 10In	buc			1 775,83
	2547488844	Intrerupator automat modular 3P VA88-35/M6-250H 3P 200A 10In	buc	1,0000	1 775,83	1 775,830
57		Descarcator / Limitator de supratensiuni OIIC1 3P B 30 kA 400 V	buc			1 473,33
	25458454584	Descarcator / Limitator de supratensiuni OIIC1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,0000	1 473,33	1 473,330
58		Transformator de curent TTI-A 0.66kV 200A - 5A	buc			306,67
	2548584558	Transformator de curent TTI-A 0.66kV 200A - 5A	buc	1,0000	306,67	306,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.