

**Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil
din bd. Decebal 72/2, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7

Echipament electric de forta. Centru sportiv.(marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 131 868 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	6,3000	54,400 54,400	342,720 342,720
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,3000	39,700 38,800	250,110 244,440
		<i>Total</i>	Lei			592,830
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			140,918
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,284
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			44,042
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			15,562
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				793,636 587,160
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(instalat BPY existent)	buc	1,0000	262,616 138,000	262,616 138,000
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ГПИЦ	buc	1,0000	244,640 118,500	244,640 118,500

1	2	3	4	5	6	7
5	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	1,0000	192,819 140,500	192,819 140,500
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000	155,115 78,000	1 240,920 624,000
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PIIQB	buc	1,0000	244,640 118,500	244,640 118,500
8	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	1,0000	192,819 140,500	192,819 140,500
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,0000	155,115 78,000	1 085,805 546,000
10	10-08-003-03	sursa de alimentare	buc	1,0000	254,342 250,000	254,342 250,000
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,0000	623,126 158,500	1 246,252 317,000
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc	0,3000	1 859,290 414,500	557,787 124,350
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2100	2 596,843 950,000	545,337 199,500
14	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (arama 25x4mm2)	100 m	0,0100	31 325,500 2 330,000	313,255 23,300
15	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0600	4 888,250 3 800,000	293,295 228,000
16	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0100	4 755,600 3 805,000	47,556 38,050
17	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	2 932,320 1 540,000	293,232 154,000
18	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul	100	2,3500	1 165,589	2 739,135

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, diametru pina la 25 mm	m		835,000	1 962,250
19	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,4000	1 300,063 955,000	1 820,088 1 337,000
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	374,070 337,000	37,407 33,700
21	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000	144,537 114,500	57,815 45,800
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (IIB1x4mm2)	100 m	0,9000	374,067 337,000	336,660 303,300
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,4000	937,673 620,000	2 250,415 1 488,000
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5000	2 361,928 1 440,000	1 180,964 720,000
25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (VVGng(A)-FRLSTx 3x2,5mm2)	buc	4,0000	21,087 13,000	84,347 52,000
26	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (VVGng(A)-FRLSTx 5x6,0mm2, VVGng(A)-FRLSTx 5x4,0mm2)	buc	12,0000	32,367 20,500	388,401 246,000
27	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 VVGng(A)-FRLSTx 5x50mm2	buc	2,0000	97,454 68,500	194,907 137,000
28	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	9,0000	159,540 119,500	1 435,858 1 075,500

1	2	3	4	5	6	7
29	33600073-16	Intrerupaor cu 1 clapa la instalatie deschisa 220V 6.3A IP44 Eurostandart	buc	6,0000	96,330 0,000	577,980 0,000
30	336009-128	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de inpamintare 220V 16A IP44 Eurostandard	buc	1,0000	192,000 0,000	192,000 0,000
31	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc	7,0000	1,850 0,000	12,950 0,000
32	337003-02	Cutie KOP73 3-x p.	buc	20,0000	12,000 0,000	240,000 0,000
33	336034-09	Cutie KM41241 150*110*70 IP44	buc	1,0000	18,900 0,000	18,900 0,000
34	336033-08	Cutie KM41006 172*96*45	buc	16,0000	21,000 0,000	336,000 0,000
35	44400013	Teava otel apa si gaze d25	m	10,0000	32,370 0,000	323,700 0,000
36	4410008-01	Teava PE d20	m	90,0000	3,600 0,000	324,000 0,000
37	4410009-01	Teava PE d25	m	145,0000	5,500 0,000	797,500 0,000
38	44100010-1	Teava PE d32	m	90,0000	6,250 0,000	562,500 0,000
39	44100011-2	Teava PE d50	m	50,0000	22,920 0,000	1 146,000 0,000
40	3332138-06	Cablu VVGng-FRLST 5*50	m	50,0000	625,000 0,000	31 250,000 0,000
41	3332138-05	Cablu VVGng-FRLST 5*6	m	90,0000	65,000 0,000	5 850,000 0,000
42	3332138-04	Cablu VVGng-FRLST 5*4	m	100,0000	42,500 0,000	4 250,000 0,000
43	3332138-02	Cablu VVGng-FRLST 3*2.5	m	50,0000	15,000 0,000	750,000 0,000
44	3331017-06	Conductor PV 1 4.0mm2	m	90,0000	6,420 0,000	577,800 0,000
45	33502353-11	Cabu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1*6	m	50,0000	18,350 0,000	917,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			65 668,142
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			2 534,580
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 633,084

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 336,450
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 543,446
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 715,702 10 560,750
		3. Utilaj				
46	5550213-5	Intrerupator automat cu 3 pol,250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,0000	2 284,170 0,000	2 284,170 0,000
47	5550086-09	Dulap de distributie ИЦРН-363 УХЛ3 p31 540*310*120	buc	1,0000	636,670 0,000	636,670 0,000
48	555-100011- 6	Intrerupator BH32/3/100 100A	buc	1,0000	83,340 0,000	83,340 0,000
49	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc	3,0000	58,340 0,000	175,020 0,000
50	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze 25A BA47-29/3/25C	buc	2,0000	58,340 0,000	116,680 0,000
51	5550295-3	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/10/30. 10A 30mA	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
52	5550296-11	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30. 32A 30mA	buc	2,0000	300,000 0,000	600,000 0,000
53	55500077-10	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
54	5550086-03	Dulap de distributie ИЦРН-123-1 36 УХЛ3 IP31 265*310*120	buc	1,0000	385,000 0,000	385,000 0,000
55	555-100011- 1	Intrerupator BH32/3/20 20A	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
56	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol 4A BA7-29/1/4C	buc	7,0000	25,000 0,000	175,000 0,000
57	55500077-10	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
58	55600079	Demaror magnetic PMA-0247Y2	buc	2,0000	233,500 0,000	467,000 0,000
59	3341016-01	Sursa de alimentare UPS APC U _H =380M6 P _H =2kw 3ore	buc	1,0000	25 100,000 0,000	25 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 371,880
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 371,880

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			109 890
		TVA	20 %			21 978
						131 868
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				11 150

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil
din bd. Decebal 72/2, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Echipament electric de forta. Centru sportiv.(marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 131 868 Lei

№ 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 № 7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	211,2150	50,00	10 560,750
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7560	50,00	37,800
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,7340	40,00	549,360
		Total manopera				11 150

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	16 000,00	25,600
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	2 000,00	0,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0002	20 000,00	4,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	18 000,00	1,800
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0085	12 500,00	106,250
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0023	15 000,00	34,500
7.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0436	12 650,00	551,540
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	12 650,00	11,385
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0008	0,10	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	23 000,00	29,900
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6666	25,00	66,665
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	1,00	0,002
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2190	40,00	8,760
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,4117	32,00	109,175
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,400
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,3932	6,00	410,360
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3544	50,00	17,720
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,3932	8,00	547,146
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1900	22,00	4,180
20.	1019852	Vopsea	kg	0,9410	43,00	40,463
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0650	0,50	0,032
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,0300	1,50	1,545
23.	123456123	Cap terminal pentru VVGng FRLST 3*2.5	buc	4,0000	1,20	4,800
24.	1234561233	Cap terminal pentru VVGng FRLST5*6/5*4	buc	12,0000	1,90	22,800
25.	12345612333	Cap terminal pentru VVGng FRLST 5*50	buc	2,0000	4,90	9,800
26.	156384	Teava PE d20	m	90,0000	3,60	324,000
27.	15638425	Teava PE d25	m	145,0000	5,50	797,500
28.	15638432	Teava PE d32	m	90,0000	6,25	562,500
29.	15638450	Teava PE d50	m	50,0000	22,92	1 146,000
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0240	14 500,00	348,000

		masa pina la 0,1 t				
31.	241524	arama 25*4	m	1,0000	280,00	280,000
32.	2546846	Intrerupator automat cu 1 pol 4A BA47-29/1/4C	buc	7,0000	25,00	175,000
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0788	750,00	59,100
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6300	9,00	5,670
35.	45145	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc	7,0000	1,85	12,950
36.	456	Conductor PV 1 4.0mm2	m	90,0000	6,42	577,800
37.	456324163	Cablu termorezistent ППКС 1*6	m	50,0000	18,35	917,500
38.	456353	Intrerupator automat cu 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc	3,0000	58,34	175,020
39.	456353625687	Intrerupator automat cu 3 faze 25A BA47-29/3/25C	buc	2,0000	58,34	116,680
40.	45635469	intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,0000	2 284,17	2 284,170
41.	4568645	Demaror magnetic PMA-0247Y2	buc	2,0000	233,50	467,000
42.	5009030	Flanse	10 buc	3,8520	8,00	30,816
43.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6140	3,00	1,842
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4340	5,00	2,170
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,40	2,720
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	137,0800	1,20	164,496
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	148,5600	3,40	505,104
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	27,8000	1,25	34,750
49.	5009090	Profil de montaj	buc	1,8750	30,00	56,250
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0283	150,00	4,245
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0580	15,00	0,870
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0108	18,00	18,194
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	60,00	732,000
54.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,3200	18,00	5,760
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0290	25,00	0,725
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0326	16,20	0,529
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0030	75,00	0,225
58.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0017	20 000,00	34,000
59.	5146356	Dulap de distributie ИПН-363-3 36 УХЛ3 IP31 540*310*120	buc	1,0000	636,67	636,670
60.	515152152151	Dulap de distributie ИПН-123-1 36 УХЛ3 IP31 265*310*120	buc	1,0000	385,00	385,000
61.	5151545215	Intrerupator BH32/3/20 20A	buc	1,0000	65,00	65,000
62.	5168	Intrerupator BH32/3/100 100A	buc	1,0000	83,34	83,340
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	40,00	0,640
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,2500	40,00	90,000
65.	524456	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	2,0000	42,00	84,000
66.	525151	sursa de alimentare UPS APC u=380mb 2kw 3ore	buc	1,0000	25 100,00	25 100,000
67.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,1250	13,80	15,525
68.	5416325	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/10/30. 10A 30mA	buc	1,0000	200,00	200,000
69.	541632565	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30. 32A 30mA	buc	2,0000	300,00	600,000
70.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0028	22 500,00	63,000

71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	10,00	3,000
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2190	5,00	1,095
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2170	56,67	68,966
74.	54645	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de inpamintare 220V 16A IP44 Eurostandard	buc	1,0000	192,00	192,000
75.	56321545	Cutie KM41241 150*110*70 IP44	buc	1,0000	18,90	18,900
76.	5632215415	Cutie KM41006 172-96-45	buc	16,0000	21,00	336,000
77.	5635	Cutie KOP73 3-x p.	buc	20,0000	12,00	240,000
78.	5635463	Cablu VVGng-FRLST 5*50	m	50,0000	625,00	31 250,000
79.	563546351	Cablu VVGng-FRLST 3*2.5	m	50,0000	15,00	750,000
80.	5635463524	Cablu VVGng-FRLST 5*6	m	90,0000	65,00	5 850,000
81.	56354635245	Cablu VVGng-FRLST 5*4	m	100,0000	42,50	4 250,000
82.	65463	Teava otel pt apa si gaze d25	m	10,0000	32,37	323,700
83.	845415	intrerupatr cu 1 clapa instalatie deschisa 220V 3.6A IP44 Eurostandart	buc	6,0000	96,33	577,980
Total materiale de constructii						83 044

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7294	171,00	466,726
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,4100	24,00	249,840
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,4100	24,00	249,840
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0000	10,00	20,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9561	120,00	834,732
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	24,00	10,560
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	19,00	8,360
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0980	10,00	10,980
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,9775	16,00	63,640
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6100	10,00	26,100
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7294	185,00	504,939
Total utilaje de constructii						2 445

Total	Lei	109 890
TVA	20 %	21 978

Total deviz:

131 868

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a subsolului si
retelelor ingineresti a bunului imobil din bd.
Decebal 72/2, or. Chisinau

Investitor Centrul Sportiv de Pregatire a
Loturilor Nationale

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3			54,400 54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			342,720
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			39,700 38,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,110
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(instalat BPY existent)	buc			262,616 138,000
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	22,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	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	0,0420	56,67	2,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	185,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			262,616
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ГПИИ	buc			244,640 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,00	11,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	19,00	4,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		Cheltuieli directe	Lei			244,640
5	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			192,819 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	40,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	22,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,00	3,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	5,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	56,67	4,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,00	0,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	185,00	0,74
		Cheltuieli directe	Lei			192,819
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			155,115 78,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	22,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,00	1,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	56,67	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,00	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
		Cheltuieli directe	Lei			1 240,920
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ПИДБ	buc			244,640 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	171,00	11,97

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	19,00	4,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		Cheltuieli directe	Lei			244,640
8	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			192,819 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	40,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	22,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,00	3,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	5,00	0,24
	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	0,0720	56,67	4,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,00	0,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	185,00	0,74
		Cheltuieli directe	Lei			192,819
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			155,115 78,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	22,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,00	1,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	0,0120	56,67	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,00	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37
		Cheltuieli directe	Lei			1 085,805
10	10-08-003-03	sursa de alimentare	buc			254,342 250,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	40,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Cheltuieli directe	Lei			254,342
11	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna,	buc			623,126

1	2	3	4	5	6	7
		separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A				158,500
	1	Muncitor	h-om	3,1700	50,00	158,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	40,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	22,00	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	43,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 500,00	43,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	18,00	0,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	60,00	366,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	5,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	56,67	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	185,00	1,11
		Cheltuieli directe	Lei			1 246,252
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			1 859,290 414,500
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0810	12 650,00	1 024,65
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 000,00	46,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,00	23,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	185,00	25,90
		Cheltuieli directe	Lei			557,787
13	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 596,843 950,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,0920	12 650,00	1 162,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 000,00	43,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	25,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,00	23,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	185,00	25,90
		Cheltuieli directe	Lei			545,337
14	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (arama 25x4mm2)	100 m			31 325,500 2 330,000
	1	Muncitor	h-om	46,6000	50,00	2 330,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	3,00	61,20
	241524	arama 25*4	m	100,0000	280,00	28 000,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	3,40	693,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,00	5,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	10,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	185,00	5,60
		Cheltuieli directe	Lei			313,255

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 888,250 3 800,000
	1	Muncitor	h-om	76,0000	50,00	3 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 650,00	168,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	23 000,00	76,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	25,00	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,00	17,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	120,00	556,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	185,00	18,50
		Cheltuieli directe	Lei			293,295
16	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 755,600 3 805,000
	1	Muncitor	h-om	76,1000	50,00	3 805,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 650,00	126,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	23 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	25,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	32,00	87,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	171,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	120,00	556,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	185,00	22,20
		Cheltuieli directe	Lei			47,556
17	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 932,320 1 540,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	50,00	1 540,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	43,00	29,24
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,50	0,32
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,00	8,16
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,25	10,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	171,00	80,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	16,00	98,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	185,00	86,95
		Cheltuieli directe	Lei			293,232
18	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 165,589 835,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,50	0,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,77
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	30,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	13,80	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,00	18,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	16,00	12,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	185,00	20,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 739,135
19	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 300,063 955,000
	1	Muncitor	h-om	19,1000	50,00	955,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	1,50	0,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	30,00	15,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	13,80	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,00	23,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	16,00	16,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	185,00	25,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 820,088
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			374,070 337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,40	2,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,67	9,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,00	3,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37,407
21	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			144,537 114,500
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,67	9,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,815
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (IIB1x4mm2)	100 m			374,067 337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,40	2,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,67	9,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,00	3,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	185,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,660
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			937,673 620,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,20	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,00	66,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,00	72,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 250,415
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 361,928 1 440,000
	1	Muncitor	h-om	28,8000	50,00	1 440,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	23 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,20	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	171,00	278,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	24,00	154,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	24,00	154,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	185,00	301,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 180,964
25	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (VVGng(A)-FRLSTx 3x2,5mm ²)	buc			21,087 13,000
	1	Muncitor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	123456123	Cap terminal pentru VVGng FRLST 3*2.5	buc	1,0000	1,20	1,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	12 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,40	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	18,00	0,36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	20 000,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	40,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	56,67	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	171,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	185,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,347
26	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (VVGng(A)-FRLSTx 5x6,0mm2, VVGng(A)-FRLSTx 5x4,0mm2)	buc			32,367 20,500
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	20,50
	1234561233	Cap terminal pentru VVGng FRLST5*6/5*4	buc	1,0000	1,90	1,90
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	12 500,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	3,40	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	18,00	0,36
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	20 000,00	2,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	40,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	56,67	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			388,401
27	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 VVGng(A)-FRLSTx 5x50mm2	buc			97,454 68,500
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,50
	12345612333	Cap terminal pentru VVGng FRLST 5*50	buc	1,0000	4,90	4,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 000,00	12,80
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	16,20	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	56,67	5,67
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	185,00	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194,907
28	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			159,540 119,500
	1	Muncitor	h-om	2,3900	50,00	119,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00002	20 000,00	0,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,40	13,87
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	18,00	0,74
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	22 500,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	56,67	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,00	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	185,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 435,858
29	33600073-16	Intrerupaor cu 1 clapa la instalatie deschisa 220V 6.3A IP44 Eurostandart	buc			96,330 0,000
	845415	intrerupatr cu 1 clapa instalatie deschisa 220V 3.6A IP44 Eurostandart	buc	1,0000	96,33	96,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			577,980
30	336009-128	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de inpamintare 220V 16A IP44 Eurostandard	buc			192,000 0,000
	54645	Priza de fisa la instalatie deschisa cu contact de inpamintare 220V 16A IP44 Eurostandard	buc	1,0000	192,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,000
31	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc			1,850 0,000
	45145	Cutie pentru prize si intrerupatoare Eurostandard	buc	1,0000	1,85	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12,950
32	337003-02	Cutie KOP73 3-x p.	buc			12,000 0,000
	5635	Cutie KOP73 3-x p.	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,000
33	336034-09	Cutie KM41241 150*110*70 IP44	buc			18,900 0,000
	56321545	Cutie KM41241 150*110*70 IP44	buc	1,0000	18,90	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18,900
34	336033-08	Cutie KM41006 172*96*45	buc			21,000 0,000
	5632215415	Cutie KM41006 172-96-45	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,000
35	44400013	Teava otel apa si gaze d25	m			32,370 0,000
	65463	Teava otel pt apa si gaze d25	m	1,0000	32,37	32,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			323,700
36	4410008-01	Teava PE d20	m			3,600 0,000
	156384	Teava PE d20	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			324,000
37	4410009-01	Teava PE d25	m			5,500 0,000
	15638425	Teava PE d25	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			797,500
38	44100010-1	Teava PE d32	m			6,250 0,000
	15638432	Teava PE d32	m	1,0000	6,25	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			562,500
39	44100011-2	Teava PE d50	m			22,920 0,000
	15638450	Teava PE d50	m	1,0000	22,92	22,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 146,000
40	3332138-06	Cablu VVGng-FRLST 5*50	m			625,000 0,000
	5635463	Cablu VVGng-FRLST 5*50	m	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 250,000

1	2	3	4	5	6	7
41	3332138-05	Cablu VVGng-FRLST 5*6	m			65,000 0,000
	5635463524	Cablu VVGng-FRLST 5*6	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 850,000
42	3332138-04	Cablu VVGng-FRLST 5*4	m			42,500 0,000
	56354635245	Cablu VVGng-FRLST 5*4	m	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 250,000
43	3332138-02	Cablu VVGng-FRLST 3*2.5	m			15,000 0,000
	563546351	Cablu VVGng-FRLST 3*2.5	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,000
44	3331017-06	Conductor PV 1 4.0mm2	m			6,420 0,000
	456	Conductor PV 1 4.0mm2	m	1,0000	6,42	6,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			577,800
45	33502353-11	Cabu termorezistent cu fir de cupru ППКС 1*6	m			18,350 0,000
	456324163	Cablu termorezistent ППКС 1*6	m	1,0000	18,35	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			917,500
		3. Utilaj				
46	5550213-5	Intrerupator automat cu 3 pol,250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc			2 284,170 0,000
	45635469	intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250 cu declansator electronic MP211	buc	1,0000	2 284,17	2 284,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 284,170
47	5550086-09	Dulap de distributie ЦПН-36з УХЛЗ p31 540*310*120	buc			636,670 0,000
	5146356	Dulap de distributie ЦПН-36з-3 36 УХЛЗ IP31 540*310*120	buc	1,0000	636,67	636,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			636,670
48	555-100011-6	Intrerupator BH32/3/100 100A	buc			83,340 0,000
	5168	Intrerupator BH32/3/100 100A	buc	1,0000	83,34	83,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,340
49	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc			58,340 0,000
	456353	Intrerupator automat cu 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc	1,0000	58,34	58,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,020
50	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze 25A BA47-29/3/25C	buc			58,340 0,000
	456353625687	Intrerupator automat cu 3 faze 25A BA47-29/3/25C	buc	1,0000	58,34	58,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116,680
51	5550295-3	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/10/30. 10A 30mA	buc			200,000 0,000
	5416325	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/10/30. 10A 30mA	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,000
52	5550296-11	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30. 32A 30mA	buc			300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	541632565	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/32/30. 32A 30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,000
53	55500077-10	Set bare de forta N(PE) din cupru	set			42,000 0,000
	524456	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42,000
54	5550086-03	Dulap de distributie ИПН-12з-1 36 УХЛ3 IP31 265*310*120	buc			385,000 0,000
	515152152151	Dulap de distributie ИПН-12з-1 36 УХЛ3 IP31 265*310*120	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			385,000
55	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20 20A	buc			65,000 0,000
	5151545215	Intrerupator BH32/3/20 20A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,000
56	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol 4A BA7-29/1/4C	buc			25,000 0,000
	2546846	Intrerupator automat cu 1 pol 4A BA47-29/1/4C	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,000
57	55500077-10	Set bare de forta N(PE) din cupru	set			42,000 0,000
	524456	Set bare de forta N(PE) din cupru	set	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42,000
58	55600079	Demaror magnetic PMA-0247Y2	buc			233,500 0,000
	4568645	Demaror magnetic PMA-0247Y2	buc	1,0000	233,50	233,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			467,000
59	3341016-01	Sursa de alimentare UPS APC UH=380mб PH=2kw 3ore	buc			25 100,000 0,000
	525151	sursa de alimentare UPS APC u=380mb 2kw 3ore	buc	1,0000	25 100,00	25 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.