

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 425 636,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 montare				
		1.1. Panouri de distributie din metal				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	156,954	156,954
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A	buc	1,0000	150,626	150,626
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	78,280	78,280
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	34,800	34,800
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	109,132	109,132

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000	156,954	156,954
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	2,0000	156,954	313,908
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	4,0000	7,200	28,800
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A	buc	1,0000	150,626	150,626
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A	buc	3,0000	150,626	451,879
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	78,280	78,280
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	78,280	78,280
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	78,280	78,280
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	78,280	1 095,923
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	78,280	156,560
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	78,280	547,961
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	3,0000	78,280	234,841

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	78,280	939,362
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	78,280	156,560
		<i>Total</i>	lei			4 998,006
		Total Panouri de distributie din metal Inclusiv salariu				4 998,006 3 845,200
		1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
20	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	100 buc	0,9500	38 840,676	36 898,642
21	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc	0,0500	48 842,940	2 442,147
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	100 buc	0,1000	61 223,480	6 122,348
23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	100 buc	0,2900	66 223,476	19 204,808
24	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane	100 buc	0,0100	71 223,600	712,236

1	2	3	4	5	6	7
		suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm				
25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	100 buc	0,0300	66 223,467	1 986,704
26	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0700	34 258,486	2 398,094
		<i>Total</i>	lei			69 764,979
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				69 764,979 9 667,600
		1.3. Cabluri				
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,2000	524,310	104,862
28	pret de piata	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	20,0000	69,160	1 383,200
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,7500	351,109	263,332
30	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	25,0000	205,000	5 125,000
31	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000	80,000	4 000,000
32	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	24,0000	292,269	7 014,456
33	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 550,0000	30,000	46 500,000
34	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	760,0000	12,080	9 180,800
35	pret de	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	15,0000	8,330	124,950

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
36	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	75,0000	16,250	1 218,750
37	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	2,1200	292,269	619,610
38	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	190,0000	17,200	3 268,000
39	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	20,0000	23,700	474,000
40	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	2,0000	13,200	26,400
		<i>Total</i>	lei			79 303,360
		Total Cabluri Inclusiv salariu				79 303,360 7 367,352
		1.4. Materiale auxiliare				
41	08-02-472- 2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m	0,1000	4 223,420	422,342
42	08-02-472- 2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,1500	4 223,420	633,513
43	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000	33,000	330,000
44	pret de piata	Articole din metal	kg	200,0000	24,500	4 900,000
		<i>Total</i>	lei			6 285,855
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				6 285,855 166,000
		1.5. Tevi (de creat resursa)				
45	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,7000	3 238,796	2 267,157
46	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	13,8000	2 122,826	29 294,992
47	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	9,5000	2 232,668	21 210,347
48	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior D40 mm	100 m	0,2000	8 828,010	1 765,602
49	08-02-396- 6	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	100 m	0,0500	12 925,500	646,275

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 184,373
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				55 184,373 23 184,400
		1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
50	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,2300	5 798,200	1 333,586
51	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,1100	6 722,200	739,442
52	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	100 buc	0,0500	10 343,200	517,160
53	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0400	11 631,200	465,248
54	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,0700	6 642,200	464,954
55	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,2800	6 220,636	1 741,778
56	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	100 buc	0,3300	10 222,636	3 373,470
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,0200	8 680,650	173,613
58	08-03-591-8	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	100 buc	0,3400	11 900,638	4 046,217
59	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	105,0000	4,550	477,750
60	2451089	Cutie pentru doze	buc	30,0000	34,700	1 041,000
		<i>Total</i>	lei			14 374,218
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				14 374,218 2 322,800
		1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
61	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	100 m	0,1500	15 025,507	2 253,826
62	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	100 m	0,4500	13 075,504	5 883,977
63	08-02-396-	Jgheab metalic perforat	100 m	0,6000	10 505,503	6 303,302

1	2	3	4	5	6	7
	6	50x50x3000 m cu capac				
		<i>Total</i>	lei			14 441,105
		Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) Inklusiv salariu				14 441,105 1 411,200
		<i>Total</i>	lei			244 351,896
		CAS	24 %			11 511,492
		Transportarea materialelor	10 %			18 433,673
		Cheltuieli de depozitare	2 %			3 686,735
		Cheltuieli de regie	76 %			36 453,060
		Beneficiu de deviz	6 %			18 866,212
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				333 303,068 47 964,552
		2. Utilaj				
		2.1. Panouri de distributie din metal				
64	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 855,440	7 855,440
65	pret de piata	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	500,000	500,000
66	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 208,330	1 208,330
67	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	899,000	899,000
68	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000	440,000	880,000
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	122,340	122,340
70	pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 456,000	4 456,000
71	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	113,400	113,400
72	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	3,0000	87,800	263,400
73	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	134,500	134,500
74	pret de	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5	buc	1,0000	117,560	117,560

1	2	3	4	5	6	7
	piata	kA				
75	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	109,450	109,450
76	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	33,450	468,300
77	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	28,700	57,400
78	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	37,800	264,600
79	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000	35,700	107,100
80	pret de piata	Declansator independent PH47	buc	1,0000	296,660	296,660
81	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	236,800	2 841,600
82	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	222,500	445,000
		<i>Total</i>	lei			21 140,080
		Total Panouri de distributie din metal Inclusiv salariu				21 140,080
		<i>Total</i>	lei			21 140,080
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			253,681
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 393,761

		Total	lei	354 696,81
		TVA	20 %	70 939,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	425 636,17	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 425 636,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 129,7538	40,00	45 190,152
2.	1	Manopera	h-om	68,6400	40,00	2 745,600
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	40,00	28,800
		Total manopera				47 964,55

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	27 000,00	10,800
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0510	23 455,00	1 196,205
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2408	26 555,00	6 394,444
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	23 444,00	241,473
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	1 000,00	0,200
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0010	45 000,00	45,000
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	33,8780	47,60	1 612,593
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,4030	27,00	253,881
9.	10133344	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,0195	25 666,00	500,487
10.	1013353344	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,0130	25 666,00	333,658
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	354,2640	6,60	2 338,142
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,1754	9,80	21,318
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	407,9440	11,00	4 487,384
14.	1019852	Vopsea	kg	1,9514	52,80	103,034
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,000
16.	1570-555353334223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	95,0000	300,00	28 500,000

17.	1570-55535334434223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	5,0000	400,00	2 000,000
18.	2062333112231210	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	33,45	468,300
19.	2062333112231221022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	109,45	109,450
20.	206233311223122144022	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	134,50	134,500
21.	20623331122331210	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	28,70	57,400
22.	206233311244231	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000	35,70	107,100
23.	20623331412231	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	37,80	264,600
24.	206253331122312231022	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	117,56	117,560
25.	2062533311223322	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	122,34	122,340
26.	21570-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,000
27.	21570344-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	buc	3,0000	200,00	600,000
28.	2157044-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	buc	29,0000	200,00	5 800,000
29.	2157044-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
30.	2221244	Furtun metalic d40 mm	m	20,0000	37,88	757,600
31.	23378503-80103	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	950,0000	6,50	6 175,000
32.	24402422433212	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000	33,00	330,000
33.	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	105,0000	4,55	477,750
34.	245108911	Cutie pentru doze	buc	30,0000	34,70	1 041,000
35.	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,0000	16,55	1 158,500
36.	33355445559444330-3450330155	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	190,0000	17,20	3 268,000
37.	333554455594443304-3450330155	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	20,0000	23,70	474,000
38.	3335544590-3404444015522	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000	80,00	4 000,000
39.	333554459440-3403301551	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	25,0000	205,00	5 125,000
40.	333554459440-3403301551	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	20,0000	69,16	1 383,200
41.	3335594440444330-34345032305	Cablu PV 1x6,0	m	2,0000	13,20	26,400
42.	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	7,0000	300,00	2 100,000
43.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 380,0000	5,40	7 452,000
44.	4102994442131444355111220	Declansator independent PH47	buc	1,0000	296,66	296,660
45.	42209443349433	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	3,0000	87,80	263,400
46.	422094433494333333	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	113,40	113,400
47.	4220994441144422	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	500,00	500,000
48.	433344	Articole din metal	kg	200,0000	24,50	4 900,000
49.	44124222223333	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	m	5,0000	112,00	560,000
50.	441242434434222	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	m	15,0000	133,00	1 995,000
51.	4412424344342221	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu	m	45,0000	113,50	5 107,500

		capac				
52.	44124243444342221	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	60,0000	87,80	5 268,000
53.	4422300094312	Interrupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	222,50	445,000
54.	442230009434778291212	Interrupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	236,80	2 841,600
55.	44264312222422	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 855,44	7 855,440
56.	444426443	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 456,00	4 456,000
57.	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	760,0000	12,08	9 180,800
58.	44590-40044155	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	15,0000	8,33	124,950
59.	44590-4004415544	Cablu VVGng-LS-5*1.5	m	75,0000	16,25	1 218,750
60.	5009031	Scoabe	10 buc	165,8000	12,00	1 989,600
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,3917	34,30	287,836
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	21,6560	6,50	140,764
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	815,2540	0,10	81,525
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	8,00	1,600
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
66.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	51,6000	125,00	6 450,000
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	34,00	1,802
68.	5009113	Prezoane	buc	14,2800	3,50	49,980
69.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1428	12,00	1,714
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,3535	10,00	13,535
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5414	11,00	5,955
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,400
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0031	2 344,00	7,267
74.	5340-222	Interrupator monopolar cu indicator 10A/230V IP20	buc	5,0000	90,45	452,250
75.	5340-2222	Interrupator monopolar cap-scara 10A/230V IP20	buc	4,0000	103,33	413,320
76.	540-33	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	buc	33,0000	83,22	2 746,260
77.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	28,0000	43,20	1 209,600
78.	540-4003212222	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	34,0000	100,00	3 400,000
79.	540-4026	Interrupator cu doua clape 10A/230V IP20	buc	11,0000	54,00	594,000
80.	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,0000	67,80	135,600
81.	540-40525	Interrupator monopolar 10A/230V IP20	buc	23,0000	45,00	1 035,000
82.	540-405252222	Interrupator monopolar 10A/230V IP44	buc	7,0000	53,44	374,080
83.	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	5,1905	24,00	124,572
84.	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	899,00	899,000
85.	5445533334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000	440,00	880,000
86.	5445555343300433	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330
87.	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1 550,0000	30,00	46 500,000
		Total materiale de construcții				205 476,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,3000	255,00	331,501
----	--------	---	------	--------	--------	---------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,6990	78,70	5 327,911
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	67,80	435,276
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	25,00	22,000
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,1680	25,00	204,200
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,4687	25,00	11,718
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	117,0480	45,00	5 267,160
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2700	355,00	450,849
		Total utilaje de construcții				12 050,62

Total	lei	354 696,81
TVA	20 %	70 939,36

Total deviz:

425 636,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 montare				
		1.1. Panouri de distributie din metal				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			156,954
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,60	4,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,80	48,14
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	25,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
2	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A	buc			150,626
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,60	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,60	8,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			34,800
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			109,132
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	47,60	9,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	52,80	2,11
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			156,954
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,60	4,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,80	48,14
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			156,954
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	47,60	4,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	67,80	48,14
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			7,200
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	40,00	7,20
9	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A	buc			150,626
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,60	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,60	8,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A	buc			150,626
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,60	3,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,60	8,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc			78,280
	1	Manopera	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
20	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	100 buc			38 840,676
	1	Muncitor	h-om	119,0000	40,00	4 760,00
	1570-555353334223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	100,0000	300,00	30 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	34,00	1,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 344,00	7,16
	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	0,4200	24,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	255,00	308,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	78,70	3 321,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	355,00	429,55
21	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc			48 842,940
	1	Muncitor	h-om	119,0000	40,00	4 760,00
	1570-55535334434223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	100,0000	400,00	40 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	34,00	1,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 344,00	9,38
	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	0,4200	24,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	255,00	308,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	78,70	3 321,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	355,00	429,54
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	100 buc			61 223,480
	1	Muncitor	h-om	271,0000	40,00	10 840,00
	21570-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 555,00	14 870,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,60	99,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,60	100,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,80	158,40
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,00
	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	0,4200	24,00	10,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	78,70	4 666,91
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	100 buc			66 223,476
	1	Muncitor	h-om	271,0000	40,00	10 840,00
	2157044-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	buc	100,0000	200,00	20 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 555,00	14 870,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,60	99,96

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,60	100,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,80	158,40
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,00
	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	0,4200	24,00	10,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	78,70	4 666,91
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
24	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	100 buc			71 223,600
	1	Muncitor	h-om	271,0000	40,00	10 840,00
	2157044-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 555,00	14 870,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,60	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,60	101,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,80	158,40
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,00
	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	0,4200	24,00	10,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	78,70	4 666,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,30
25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	100 buc			66 223,467
	1	Muncitor	h-om	271,0000	40,00	10 840,00
	21570344-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	buc	100,0000	200,00	20 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 555,00	14 870,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	47,60	99,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,60	100,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,30
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,80	158,40
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,00
	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	0,4200	24,00	10,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	78,70	4 666,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,27
26	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			34 258,486
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	300,00	30 000,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,49
		1.3. Cabluri				
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			524,310
	1	Muncitor	h-om	11,2000	40,00	448,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,3200	24,00	7,68

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	255,00	20,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	355,00	28,40
28	pret de piata	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m			69,160
	333554459440-34033301551	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	1,0000	69,16	69,16
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			351,109
	1	Muncitor	h-om	7,8600	40,00	314,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	24,00	7,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	255,00	10,20
30	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m			205,000
	333554459440-34033301551	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	1,0000	205,00	205,00
31	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			80,000
	3335544590-3404444015522	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	80,00	80,00
32	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			292,269
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
33	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			30,000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2,5	m	1,0000	30,00	30,00
34	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,080
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1,5	m	1,0000	12,08	12,08
35	pret de piata	Cablu VVG-LS-2*1,5	m			8,330
	44590-40044155	Cablu VVGng-LS-2*1,5	m	1,0000	8,33	8,33
36	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*1,5	m			16,250
	44590-4004415544	Cablu VVGng-LS-5*1,5	m	1,0000	16,25	16,25
37	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			292,269
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
38	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			17,200
	333554455594444 330-3450330155	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	17,20	17,20
39	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m			23,700
	333554455594444	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	1,0000	23,70	23,70

1	2	3	4	5	6	7
	3304-3450330155					
40	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			13,200
	333559444044433 0-34345032305	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	13,20	13,20
		1.4. Materiale auxiliare				
41	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m			4 223,420
	1	Muncitor	h-om	16,6000	40,00	664,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	180,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,60	42,84
	1013353344	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,1300	25 666,00	3 336,58
42	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m			4 223,420
	1	Muncitor	h-om	16,6000	40,00	664,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	180,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,60	42,84
	10133344	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,1300	25 666,00	3 336,58
43	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m			33,000
	24402422433212	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	1,0000	33,00	33,00
44	pret de piata	Articole din metal	kg			24,500
	433344	Articole din metal	kg	1,0000	24,50	24,50
		1.5. Tevi (de creat resursa)				
45	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 238,796
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	16,55	1 655,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 455,00	50,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,60	45,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,60	88,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
46	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 122,826
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,40	540,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 455,00	49,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,60	45,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,60	88,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
47	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 232,668
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	23378503-80103	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,50	650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 455,00	49,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,60	45,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,60	88,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D40 mm	100 m			8 828,010
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	2221244	Furtun metalic d40 mm	m	100,0000	37,88	3 788,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	27 000,00	54,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 455,00	70,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 444,00	1 207,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,60	49,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,60	143,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	11,00	239,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	255,00	56,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	67,80	1 213,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	355,00	78,10
49	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	100 m			12 925,500
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,60	325,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,60	82,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,80	3,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,50
	4412422223333	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	m	100,0000	112,00	11 200,00
		1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
50	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			5 798,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
51	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			6 722,200
	1	Muncitor	h-om	32,8000	40,00	1 312,00
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	54,00	5 400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
52	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	100 buc			10 343,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	5340-222	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	buc	100,0000	90,45	9 045,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
53	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	100 buc			11 631,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	5340-2222	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	103,33	10 333,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
54	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			6 642,200
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	53,44	5 344,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
55	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			6 220,636
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	43,20	4 320,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,80	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
56	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	100 buc			10 222,636
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	540-33	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	buc	100,0000	83,22	8 322,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,80	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			8 680,650
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	67,80	6 780,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,80	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
58	08-03-591-8	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	100 buc			11 900,638
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	540-4003212222	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	100,0000	100,00	10 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,80	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	24,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
59	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			4,550
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	4,55	4,55
60	2451089	Cutie pentru doze	buc			34,700
	245108911	Cutie pentru doze	buc	1,0000	34,70	34,70
		1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
61	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	100 m			15 025,507
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,60	325,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,60	82,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,80	3,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,50
	441242434434222	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	m	100,0000	133,00	13 300,00
62	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	100 m			13 075,504
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,60	325,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,60	82,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,80	3,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,50
	441242434434222 1	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	m	100,0000	113,50	11 350,00
63	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m			10 505,503
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,60	325,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,60	82,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,80	3,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,50
	441242434443422 21	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	100,0000	87,80	8 780,00
		2. Utilaj				
		2.1. Panouri de distributie din metal				
64	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			7 855,440
	44264312222422	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 855,44	7 855,44
65	pret de piata	Intrerupator BP-32-31 100A	buc			500,000
	422099444114442 2	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	500,00	500,00
66	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			1 208,330
	54455553433004 33	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
67	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			899,000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	899,00	899,00
68	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			440,000
	544553333446778 9	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	440,00	440,00
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc			122,340
	206253331122332 2	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	122,34	122,34
70	pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc			4 456,000
	444426443	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 456,00	4 456,00
71	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/100A	buc			113,400
	422094433494333 333	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	113,40	113,40
72	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/63A	buc			87,800
	42209443349433	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	1,0000	87,80	87,80
73	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc			134,500
	206233311223122 144022	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	134,50	134,50

1	2	3	4	5	6	7
74	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			117,560
	206253331122312 231022	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	117,56	117,56
75	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			109,450
	206233311223122 1022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	109,45	109,45
76	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			33,450
	206233311223121 0	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	33,45	33,45
77	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			28,700
	206233311223312 10	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	28,70	28,70
78	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			37,800
	20623331412231	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	37,80	37,80
79	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc			35,700
	206233311244231	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	1,0000	35,70	35,70
80	pret de piata	Declansator independent PH47	buc			296,660
	410299444213144 4355111220	Declansator independent PH47	buc	1,0000	296,66	296,66
81	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			236,800
	442230009434778 291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	236,80	236,80
82	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			222,500
	4422300094312	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	222,50	222,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.