

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2.1 D Echipament electric de forta si iluminat . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 398 786,32 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3	3,900	79,80 79,80	311,22 311,22
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,900	58,20 58,20	226,98 226,98
		<i>Total</i>	lei			538,20
		CAS	24 %			129,17
		TCD				667,37
		Cheltuieli de regie	3 %			16,15
		<i>Total</i>				683,52
		Beneficiu	2 %			13,67
		<i>Total</i>				697,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				697,19 554,35
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, AVR-110-10	buc	1,000	558,61 139,20	558,61 139,20
4	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	303,52 168,60	303,52 168,60
5	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,000	118,47 93,60	355,41 280,80
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	57,20 52,20	57,20 52,20
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc	1,000	558,61 139,20	558,61 139,20
8	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc	1,000	303,52 168,60	303,52 168,60
9	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	10,000	118,47 93,60	1 184,71 936,00
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	342,81 139,20	685,62 278,40
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	36,00 36,00	36,00 36,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc	5,000	91,25 67,80	456,25 339,00
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,480	5 986,02 4 560,00	2 873,29 2 188,80
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,100	1 955,43 1 146,00	8 017,25 4 698,60
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300	1 735,23 497,40	520,57 149,22
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	5 157,23 1 140,00	670,44 148,20
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,250	3 644,98 1 764,00	8 201,20 3 969,00
18	08-02-152-	Suport pentru jgheab	100	1,160	4 922,34	5 709,91

1	2	3	4	5	6	7
	4		buc		1 704,00	1 976,64
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,100	1 388,42 744,00	5 692,54 3 050,40
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	18,760	1 195,90 696,00	22 435,04 13 056,96
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,250	8 298,41 6 660,00	10 373,01 8 325,00
22		Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	812,10 0,00	77 961,60 0,00
23		Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,000	1 077,35 0,00	5 386,75 0,00
24		Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,000	1 286,79 0,00	30 882,96 0,00
25		Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	5,000	29,40 0,00	147,00 0,00
26		Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	24,000	40,02 0,00	960,48 0,00
27		Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	84,15 0,00	8 078,40 0,00
28		Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	74,25 0,00	7 128,00 0,00
29		Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,000	16,25 0,00	2 356,25 0,00
30		Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,000	19,88 0,00	28 627,20 0,00
31		Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,000	27,14 0,00	18 998,00 0,00
32		Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,000	51,63 0,00	51,63 0,00
33		Lanterna portabila	buc	8,000	376,20	3 009,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34		Teava PIBX d=20mm	m	410,000	7,91	3 243,10
					0,00	0,00
35		Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	48,000	64,57	3 099,36
					0,00	0,00
36		Doza de distributie pentru montarea cablurilor	buc	290,000	9,14	2 650,60
					0,00	0,00
37		Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,000	32,04	7 209,00
					0,00	0,00
38		Suport pentru jgheab	buc	116,000	14,41	1 671,56
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			270 454,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 624,20
		<i>Transport</i>	3 %			6 400,38
		<i>Cmd</i>	2 %			4 266,92
		<i>TCD</i>				290 745,69
		<i>Chelruieli de regie</i>	50 %			20 050,41
		<i>Total</i>				310 796,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6 215,92
		<i>Total</i>				317 012,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				317 012,02 40 100,82
		3. Utilaj				
39		AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc	1,000	5 803,38	5 803,38
					0,00	0,00
40		-Intrerupator BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	88,93	88,93
					0,00	0,00
41		-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	88,69	177,38
					0,00	0,00
42		Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,000	81,34	162,68
					0,00	0,00
43		Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	5 624,19	5 624,19
					0,00	0,00
44		Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc	1,000	1 269,68	1 269,68

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	88,93	88,93
					0,00	0,00
46		-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	74,87	748,70
					0,00	0,00
47		Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	114,47	228,94
					0,00	0,00
48		Fotosenzor	buc	1,000	55,59	55,59
					0,00	0,00
49		Buton de control	buc	5,000	38,21	191,05
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 439,45
		<i>Cmd</i>	1,2 %			173,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 612,72

		Total	lei	332 321,93
		TVA	20 %	66 464,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		398 786,32
				40 655,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
2.1 D Echipament electric de forta si iluminat . (Marca EEF/IEI)

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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	668,347	60,00	40 100,820
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,468	60,00	28,080
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,502	60,00	510,120
		Total manopera				40 655,17

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,004	5 372,25	21,489
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	19 961,37	219,575
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	12 000,00	180,000
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	55 800,00	111,600
5.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,054	16 153,50	872,289
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	17 061,00	119,427
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,016	15 725,16	251,602
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,333	68,27	1 456,405
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,024	98,01	2,352
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,159	57,50	239,143
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,422	27,23	2 707,262
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,110	42,69	47,386
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,422	16,34	1 624,557
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	75,14	12,473
15.	1019852	Vopsea	kg	0,762	79,65	60,695
16.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	0,00	0,000
17.	1111111	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000	5 624,19	5 624,190
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,820	136,13	111,627
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034	18 000,00	612,000
20.	22	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	96,000	812,10	77 961,600
21.	234	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	2,000	88,93	177,860
22.	2343234323	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	5,000	29,40	147,000
23.	23456	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	700,000	27,14	18 998,000
24.	27	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	96,000	84,15	8 078,400
25.	28	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	96,000	74,25	7 128,000
26.	3111	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,000	51,63	51,630
27.	33	Lanterna portabila	buc	8,000	376,20	3 009,600

28.	344324	Teava PIBX d=20mm	m	410,000	7,91	3 243,100
29.	3453443	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	24,000	40,02	960,480
30.	345432	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	10,000	74,87	748,700
31.	3456	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1 440,000	19,88	28 627,200
32.	345654	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	5,000	1 077,35	5 386,750
33.	35	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 250V, 6A	buc	48,000	64,57	3 099,360
34.	37	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	225,000	32,04	7 209,000
35.	38	Suport pentru jgheab	buc	116,000	14,41	1 671,560
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,086	1 252,35	107,702
37.	424242	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,000	81,34	162,680
38.	456543	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	24,000	1 286,79	30 882,960
39.	4747	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	2,000	114,47	228,940
40.	48623	Fotosenzor	buc	1,000	55,59	55,590
41.	49632	Buton de control	buc	5,000	38,21	191,050
42.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	1,96	8,036
43.	5009031	Scoabe	10 buc	38,872	3,82	148,491
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	4,57	111,508
45.	5009070	Racordari	10 buc	8,200	5,45	44,690
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	2,000	6,53	13,060
47.	5009090	Profil de montaj	buc	2,050	19,60	40,180
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,424	108,90	46,174
49.	5009109	Cirlig	buc	255,000	0,00	0,000
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,550	163,35	416,543
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,863	26,14	100,979
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,973	35,28	69,608
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	98,01	1,372
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,499	364,60	181,935
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	0,00	0,000
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	6,928	272,25	1 886,149
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	189,49	21,603
58.	543	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	145,000	16,25	2 356,250
59.	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	0,372	98,01	36,460
60.	6543456	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,000	88,69	177,380
61.	65656	AVR cu 2 intrari 3P/10A/C si BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	set	1,000	5 803,38	5 803,380
62.	765432134	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	set	1,000	1 269,68	1 269,680
63.	876543	Doza de distributie pentru monyarea cablurilor	buc	290,000	9,14	2 650,600
		Total materiale de construcții				227 785,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,383	250,00	2 845,750
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	63,890	50,00	3 194,500

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	63,890	50,00	3 194,500
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,020	10,00	720,200
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,097	100,00	3 609,700
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,720	50,00	36,000
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,054	35,00	421,890
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,160	120,00	139,200
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,383	250,00	2 845,750
		Total utilaje de constructii				17 007,49

Total	lei	332 321,93
TVA	20 %	66 464,39

Total deviz:

398 786,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=13m)	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			311,22
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	60,00	58,20
		Cheltuieli directe	lei			226,98
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, AVR-110-10	buc			558,61 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,27	10,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	57,50	9,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	79,65	2,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			558,61
4	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			303,52 168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	98,01	0,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	57,50	30,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,14	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	79,65	5,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,57	27,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,28	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	98,01	0,49
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	189,49	9,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	98,01	7,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			303,52
5	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			118,47 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,27	4,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	42,69	0,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,14	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	79,65	2,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	98,01	1,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			355,41
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			57,20
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD1)	buc			558,61 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	68,27	10,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	57,50	9,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	79,65	2,39

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,61
8	08-03-521-15	-Declansator, tripolar, curent 20A	buc			303,52
						168,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	60,00	168,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	98,01	0,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	57,50	30,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,14	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	79,65	5,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,57	27,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,28	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	98,01	0,49
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	189,49	9,10
	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	98,01	7,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,52
9	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			118,47
						93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,27	4,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	42,69	0,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,14	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	79,65	2,87
	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	98,01	1,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,71
10	08-03-526-2	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			342,81
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,27	4,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	98,01	0,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	57,50	21,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	27,23	33,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	42,69	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,34	19,94
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,14	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	79,65	3,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,57	27,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,53	6,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,28	0,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	98,01	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	189,49	1,71
	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	0,0360	98,01	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,62
11	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			36,00
						36,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
12	08-01-081-1	Buton de control	buc			91,25
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	57,50	3,45
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,25
13	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 986,02
						4 560,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 061,00	248,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15 725,16	32,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	68,27	1,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	57,50	203,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	27,23	265,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	16,34	159,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	463,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 873,29
14	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 955,43
						1 146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 961,37	43,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	27,23	332,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	16,34	199,35
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	136,13	27,23
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 252,35	26,27
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,96	1,96
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,45	10,90
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	19,60	9,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	35,00	102,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 017,25
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 735,23
						497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	16 153,50	1 184,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,27	53,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,57
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 157,23
						1 140,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	16 153,50	3 976,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,27	40,96
		Cheltuieli directe	lei			670,44
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 644,98 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	68,27	466,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	27,23	340,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	42,69	17,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	16,34	204,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,56
		Cheltuieli directe	lei			8 201,20
18	08-02-152-4	Suport pentru jgheab	100 buc			4 922,34 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	60,00	1 704,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	15 725,16	13,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,6800	68,27	251,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	27,23	332,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	16,34	199,35
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	3,82	16,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	100,00	2 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	250,00	102,59
		Cheltuieli directe	lei			5 709,91
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 388,42 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 961,37	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	8,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 725,16	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	108,90	0,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,28	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	364,60	3,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	272,25	136,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			5 692,54
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 195,90 696,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 961,37	2,13
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 000,00	7,68
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 800,00	5,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 725,16	11,74
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,82	6,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	108,90	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,28	3,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	364,60	8,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	272,25	70,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2100	250,00	52,51

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	250,00	52,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 435,04
21	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 298,41 6 660,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	60,00	6 660,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 372,25	17,19
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,00	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	163,35	333,23
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	26,14	80,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	250,00	397,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	250,00	397,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 373,01
22		Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc			812,10 0,00
	22	Corp de iluminat LED suspendt IP65 25W ARCTIC LED 600 (7282.4p x0.18 02 .10.2024 sv.tehn)	buc	1,0000	812,10	812,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 961,60
23		Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			1 077,35 0,00
	345654	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	1 077,35	1 077,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 386,75
24		Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			1 286,79 0,00
	456543	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	1,0000	1 286,79	1 286,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 882,96
25		Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			29,40 0,00
	2343234323	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	29,40	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,00
26		Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			40,02 0,00
	3453443	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	40,02	40,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,48
27		Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc			84,15 0,00
	27	Suspensie pentru corp de iluminat L=180cm (700p:2 x0.19 11.12.2024 Rusnac S)	buc	1,0000	84,15	84,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 078,40
28		Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm (72lei 11.12.2024 Rusnac S)	buc			74,25 0,00
	28	Suspensie pentru corp de iluminat L=110cm	buc	1,0000	74,25	74,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 128,00
29		Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m			16,25 0,00
	543	Cablu N2XH-1kv 2x1.5mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,25
30		Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m			19,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3456	Cablu N2XH-1kv 3x1.5mm2	m	1,0000	19,88	19,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 627,20
31		Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m			27,14
						0,00
	23456	Cablu N2XH-1kv 3x2.5mm2	m	1,0000	27,14	27,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 998,00
32		Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m			51,63
						0,00
	3111	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,0000	51,63	51,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,63
33		Lanternă portabilă	buc			376,20
						0,00
	33	Lanternă portabilă	buc	1,0000	376,20	376,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 009,60
34		Teava PIBX d=20mm	m			7,91
						0,00
	344324	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	7,91	7,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 243,10
35		Înterupător cu 1 clapă instalat în închisă , 250V, 6A	buc			64,57
						0,00
	35	Înterupător cu 1 clapă instalat în închisă , 250V, 6A	buc	1,0000	64,57	64,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,36
36	337003-150	Doza de distribuție pentru montarea cablurilor	buc			9,14
						0,00
	876543	Doza de distribuție pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	9,14	9,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 650,60
37		Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m			32,04
						0,00
	37	Jgheab metalic perforat 50x35x3000mm	m	1,0000	32,04	32,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 209,00
38	337003-150	Suport pentru jgheab	buc			14,41
						0,00
	38	Suport pentru jgheab	buc	1,0000	14,41	14,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 671,56
		3. Utilaj				
39		AVR BZUM-TF- AVR-110-10	buc			5 803,38
						0,00
	65656	AVR cu 2 intrări 3P/10A/C și BA47-29 3P6A/C-1buc, BH-3 3P 20A-1buc BZUM-TF- AVR-110-10	set	1,0000	5 803,38	5 803,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 803,38
40	555-100011-1	-Înterupător BH32/3/20 , 20A	buc			88,93
						0,00
	234	Înterupător cu pârghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	88,93	88,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,93
41	5550244-8	-Înterupător automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc			88,69
						0,00
	6543456	Înterupător automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	88,69	88,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,38

1	2	3	4	5	6	7
42		Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			81,34
						0,00
	424242	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	81,34	81,34
		Cheltuieli directe	lei			162,68
43		Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			5 624,19
						0,00
	111111	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000	5 624,19	5 624,19
		Cheltuieli directe	lei			5 624,19
44		Dulap de distributie ІІІP _H -243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	buc			1 269,68
						0,00
	765432134	Dulap de distributie ІІІP _H -243-0 74 Y2 IP54, 395x310x120	set	1,0000	1 269,68	1 269,68
		Cheltuieli directe	lei			1 269,68
45	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			88,93
						0,00
	234	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	88,93	88,93
		Cheltuieli directe	lei			88,93
46		-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc			74,87
						0,00
	345432	Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B	buc	1,0000	74,87	74,87
		Cheltuieli directe	lei			748,70
47		Intrerupator controlat de fotosenzor	buc			114,47
						0,00
	4747	Intrerupator controlat de fotosenzor	buc	1,0000	114,47	114,47
		Cheltuieli directe	lei			228,94
48		Fotosenzor	buc			55,59
						0,00
	48623	Fotosenzor	buc	1,0000	55,59	55,59
		Cheltuieli directe	lei			55,59
49		Buton de control	buc			38,21
						0,00
	49632	Buton de control	buc	1,0000	38,21	38,21
		Cheltuieli directe	lei			191,05

APROBAT:

Administrator Golban Teodor