

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminatul electric exterior**

Valoarea de deviz 317 862,94 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, in transee pentru cablu	m3	52,5000	99,75 99,75	5 236,88 5 236,88
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	52,5000	72,75 72,75	3 819,38 3 819,38
3	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	1,0800	6 353,90 2 184,00	6 862,21 2 358,72
4	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,0000	309,00 33,00	3 708,00 396,00
5		Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	12,0000	7 300,00 0,00	87 600,00 0,00
6	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=50mm	1 km	0,0500	62 775,00 9 975,00	3 138,75 498,75
7	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,0400	88 175,00	3 527,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=110mm			9 975,00	399,00
		<i>Total</i>	lei			113 892,22
		<i>CAS</i>	24 %			3 050,10
		<i>Ctr</i>	5 %			4 668,40
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	2 %			1 867,36
		<i>Total Cd</i>				123 478,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 878,25
		<i>TOTAL CU cr</i>				133 356,33
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 334,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				138 690,58 12 708,73
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	12,0000	622,25 341,25	7 467,00 4 095,00
9	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	12,0000	293,23 175,50	3 518,76 2 106,00
10	08-03-596- 7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,1200	62 734,25 28 725,00	7 528,11 3 447,00
11	08-02-370- 2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	12,0000	205,10 84,75	2 461,20 1 017,00
12	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,0000	140,66 117,00	1 687,94 1 404,00
13	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	418,51 177,75	418,51 177,75
14	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	140,66 117,00	281,32 234,00
15	08-03-534- 1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc	1,0000	335,64 171,75	335,64 171,75

1	2	3	4	5	6	7
16	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,0000	45,00 45,00	45,00 45,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2500	497,24 497,24	124,31 124,31
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500	990,00 930,00	247,50 232,50
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,1200	1 046,25 1 027,50	125,55 123,30
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2500	488,24 488,24	122,06 122,06
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500	990,00 930,00	247,50 232,50
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	24,0000	110,00 102,75	2 640,00 2 466,00
23		Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	12,0000	1 148,00 0,00	13 776,00 0,00
24		Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	12,0000	1 620,00 0,00	19 440,00 0,00
25		Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	12,0000	627,33 0,00	7 527,96 0,00
26		Cablu ABB6IIIВ 4x35mm2	m	250,0000	67,50 0,00	16 875,00 0,00
27		Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	120,0000	13,80 0,00	1 656,00 0,00
28		Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	12,0000	122,00 0,00	1 464,00 0,00
29		Nisip	m3	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
30		Caramida	buc	1 580,0000	7,55	11 929,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			100 558,36
		<i>CAS</i>	24 %			3 839,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 826,16
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	2 %			1 530,47
		<i>Total CD</i>				109 754,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 598,90
		<i>Total cu CR</i>				119 353,45
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 774,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				124 127,59 15 998,17
		3. Utilaj				
31		Dulap de distributie ИЦРН-243-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
32		Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,0000	98,30 0,00	196,60 0,00
33		Comutator automat	buc	1,0000	56,20 0,00	56,20 0,00
34		Fotosenzor	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
35		-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	12,0000	34,33 0,00	411,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 043,09
		<i>Cmd</i>	1,2 %			24,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 067,61

		Total	lei	264 885,78
		TVA	20 %	52 977,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		317 862,94 28 706,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Taberei Militare
nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminatul electric exterior****Valoarea de deviz 317 862,94 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	262,0086	75,00	19 650,64
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,3000	75,00	472,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,4500	75,00	8 583,76
		Total manopera				28 706,90

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0005	65 000,00	32,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0072	28 000,00	201,60
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0072	30 000,00	216,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7740	62,60	111,04
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	120,00	0,24
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,5100	35,00	332,85
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2100	150,00	31,50
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,1440	85,00	12,24
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0850	60,00	5,10
12.	1019852	Vopsea	kg	8,9920	75,00	674,40
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 600,00	3,20
14.	23	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	12,0000	1 148,00	13 776,00
15.	24	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	12,0000	1 620,00	19 440,00

16.	25	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	12,0000	627,33	7 527,96
17.	26	Cablu ABB6IIIВ 4x35mm2	m	250,0000	67,50	16 875,00
18.	27	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	120,0000	13,80	1 656,00
19.	28	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	12,0000	122,00	1 464,00
20.	29	Nisip	m3	2,0000	320,00	640,00
21.	30	Caramida	buc	1 580,0000	7,55	11 929,00
22.	311	Dulap de distributie ИПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
23.	32	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,0000	98,30	196,60
24.	33	Comutator automat	buc	1,0000	56,20	56,20
25.	34	Fotosenzor	buc	1,0000	265,00	265,00
26.	35	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	12,0000	34,33	411,96
27.	5	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	12,0000	7 300,00	87 600,00
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1224	120,00	14,69
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	85,00	85,00
30.	5009090	Profil de montaj	buc	19,8000	60,00	1 188,00
31.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1200	26,00	3,12
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2600	300,00	78,00
33.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	150,00	12,30
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
35.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0060	1 600,00	9,60
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
37.	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	50,0000	52,80	2 640,00
38.	530-018251	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	40,0000	78,20	3 128,00
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	80,00	0,24
40.	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	1,6840	85,00	143,14
		Total materiale de constructii				171 934,37

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,8800	350,00	1 008,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,8800	350,00	1 008,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5696	450,00	1 156,32
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8800	450,00	1 296,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,3264	80,00	266,11
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,6400	120,00	5 716,80
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2560	90,00	383,04

8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	180,00	39,60
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,3156	450,00	1 492,02
11.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6872	350,00	1 640,52
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,1232	450,00	505,44
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6000	35,00	21,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5726	250,00	643,15
15.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,9980	300,00	599,40
Total utilaje de constructii						15 852,40

Total	lei	264 885,78
TVA	20 %	52 977,16

Total deviz:

317 862,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia Taberei Militare 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, in transee pentru cablu	m3			99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			5 236,88
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	75,00	72,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 819,38
3	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			6 353,90 2 184,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	75,00	2 184,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	80,00	246,40
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	450,00	1 381,50
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	350,00	1 519,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	450,00	468,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 862,21
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			309,00 33,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 708,00
5		Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			7 300,00 0,00
	5	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 600,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC Д=50mm	1 km			62 775,00 9 975,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	52,80	52 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 138,75
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC Д=110mm	1 km			88 175,00 9 975,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	530-018251	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	1 000,0000	78,20	78 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 527,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			622,25 341,25
	1	Muncitor	h-om	4,5500	75,00	341,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	16,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	75,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	120,00	187,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 467,00
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			293,23 175,50
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	85,00	1,02
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	1 600,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²				
	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	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	120,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 518,76
10	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			62 734,25 28 725,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	75,00	28 725,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	65 000,00	270,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	62,60	325,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	120,00	122,42
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	60,00	9 900,00
	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	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	450,00	1 273,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	120,00	18 840,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	90,00	1 197,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	250,00	707,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 528,11
11	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			205,10 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	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	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	450,00	58,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 461,20
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			140,66 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	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	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,94
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			418,51 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,60	6,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,90

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,51
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			140,66
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	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	85,00	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,32
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc			335,64
						171,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	120,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	60,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	75,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 600,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	85,00	85,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	150,00	12,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	80,00	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	0,0160	85,00	1,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,64
16	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			45,00
						45,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,24
						497,24
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,31
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			990,00
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,50
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 046,25
						1 027,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,55
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			488,24
						488,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,06
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			990,00
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,50
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			110,00
						102,75
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,00	102,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,00
	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	0,0500	85,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
23		Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			1 148,00
						0,00
	23	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 776,00
24		Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			1 620,00
						0,00
	24	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 440,00
25		Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			627,33
						0,00
	25	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	627,33	627,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 527,96
26		Cablu АBB6IIIВ 4x35mm2	m			67,50
						0,00
	26	Cablu АBB6IIIВ 4x35mm2	m	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 875,00
27		Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m			13,80
						0,00
	27	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	13,80	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 656,00
28		Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			122,00
						0,00
	28	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,00
29		Nisip	m3			320,00
						0,00
	29	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
30		Caramida	buc			7,55
						0,00
	30	Caramida	buc	1,0000	7,55	7,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 929,00
		3. Utilaj				
31		Dulap de distributie ИЦРН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc			1 113,33 0,00
	311	Dulap de distributie ИЦРН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 113,33	1 113,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,33
32		Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			98,30 0,00
	32	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	98,30	98,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,60
33		Comutator automat	buc			56,20 0,00
	33	Comutator automat	buc	1,0000	56,20	56,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,20
34		Fotosenzor	buc			265,00 0,00
	34	Fotosenzor	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,00
35		-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			34,33 0,00
	35	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	34,33	34,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.