

**Lucrări de Securizare a perimetrului
(îngrădirea/iluminarea exterioară), a
Taberei Militare nr.136, Băcioi, Etapa 3,
contract multianual 2024-2025**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Iluminatul electric exterior/perimetral (Marca IEI)**

Valoarea de deviz 3 583 349,27 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. 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,080	2 475,95 0,00	27 433,52 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,080	817,49 0,00	9 057,75 0,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	60,000	67,83 67,83	4 069,80 4 069,80
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	46,000	49,47 49,47	2 275,62 2 275,62
5	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgлп)	t	9,800	6 254,02 1 485,12	61 289,40 14 554,18
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc	202,000	202,44 22,44	40 892,88 4 532,88
7	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	94,000	7 500,00 0,00	705 000,00 0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC д=50мм	1 km	0,182	43 133,02 6 783,02	7 850,21 1 234,51
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC д=110мм	1 km	0,050	87 283,00 6 783,00	4 364,15 339,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			862 233,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 481,47
		<i>Total</i>	100,00 +			868 714,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			28 625,63
		<i>Total</i>	100,00 +			897 340,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			35 893,62
		<i>Total</i>	100,00 +			933 234,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			27 997,02
		Total 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				961 231,07 27 006,14
		2. 2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	296,000	405,11 232,05	119 912,00 68 686,80
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	296,000	144,49 119,34	42 769,04 35 324,64
12	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	2,960	36 641,57 19 533,00	108 459,06 57 817,68
13	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	296,000	204,66 57,63	60 579,68 17 058,48
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	296,000	101,85 79,56	30 146,42 23 549,76
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	328,68 120,87	986,04 362,61
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000	101,85 79,56	611,08 477,36
17	08-03-534-1	Comutator automat	buc	3,000	265,25 116,79	795,74 350,37
18	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	3,000	35,94 30,60	107,82 91,80
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	40,400	338,13 338,13	13 660,45 13 660,45
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,620	707,40 632,40	1 145,99 1 024,49
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	40,400	714,45 698,70	28 863,78 28 227,48
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	40,400	332,01 332,01	13 413,20 13 413,20
23	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in teava pozata,	100 m	9,800	707,40	6 932,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	masa 1 m pina la: 1 kg			632,40	6 197,52
24	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	296,000	84,87 69,87	25 121,52 20 681,52
25	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	94,000	1 500,00 0,00	141 000,00 0,00
26	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	296,000	400,00 0,00	118 400,00 0,00
27	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaiac+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	296,000	1 266,00 0,00	374 736,00 0,00
28	3332038-09	Cablu ABB6IIIВ 4x35mm2	m	4 040,000	57,00 0,00	230 280,00 0,00
29	3332124-30	Cablu BBΓHГ-LS 3x1.5mm2	m	980,000	12,00 0,00	11 760,00 0,00
30	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	296,000	345,00 0,00	102 120,00 0,00
31	33330002	Nisip	m3	161,600	385,00 0,00	62 216,00 0,00
32	33330001	Caramida	buc	32 320,000	6,00 0,00	193 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 687 936,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			68 861,80
		<i>Total</i>	100,00 +			1 756 798,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			52 154,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 808 952,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			143 462,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 952 414,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			58 572,42
		Total 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				2 010 986,67 286 924,16
		3. 3. Utilaj				
33	5550086-081	Dulap de distributie IIIPH-24з-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
34	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	91,90 0,00	183,80 0,00
35	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	481,25 0,00	481,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	33400005	Fotosenzor	buc	3,000	320,00 0,00	960,00 0,00
37	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	296,000	37,10 0,00	10 981,60 0,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				13 906,65

		Total	lei	2 986 124,39
		TVA	20,00 %	597 224,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 583 349,27 313 930,30

**Lucrări de Securizare a perimetrului
(îngrădirea/iluminarea exterioară), a
Taberei Militare nr.136, Băcioi, Etapa 3,
contract multianual 2024-2025**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Iluminatul electric exterior/perimetral (Marca IEI)**

Valoarea de deviz 3 583 349,27 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	6 031,076	51,00	307 584,88
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,200	51,00	367,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,220	51,00	5 978,22
Total manopera						313 930,30

Materiale:

1.	07	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	94,000	7 500,00	705 000,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,012	60 000,00	720,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,178	43 000,00	7 654,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,178	23 000,00	4 094,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	37,042	64,00	2 370,69
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	50,00	0,30
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	231,330	89,00	20 588,37
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	9,00	32,94
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,270	165,00	704,55
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	16,00	58,56
11.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	3,552	450,00	1 598,40
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,815	63,00	114,35
13.	1019852	Vopsea	kg	228,346	63,00	14 385,80
14.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	kg	0,180	89,00	16,02
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	25 000,00	150,00
16.	25	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	94,000	1 500,00	141 000,00
17.	26	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	296,000	400,00	118 400,00
18.	27	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	296,000	1 266,00	374 736,00
19.	28	Cablu АВВГШВ 4x35mm2	m	4 040,000	57,00	230 280,00
20.	29	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	980,000	12,00	11 760,00
21.	30	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	296,000	345,00	102 120,00

22.	31	Nisip	m3	161,600	385,00	62 216,00
23.	32	Caramida	buc	32 320,000	6,00	193 920,00
24.	33	Dulap de distributie III PH-243-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
25.	34	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	91,90	183,80
26.	35	Comutator automat	buc	1,000	481,25	481,25
27.	36	Fotosenzor	buc	3,000	320,00	960,00
28.	37	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	296,000	37,10	10 981,60
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,019	350,00	1 056,65
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	9,00	27,00
31.	5009090	Profil de montaj	buc	488,400	15,00	7 326,00
32.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,960	125,00	370,00
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,020	250,00	755,00
34.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,246	280,00	68,88
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	50,00	0,15
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	5,710	150,00	856,50
37.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 50 mm	m	182,000	36,35	6 615,70
38.	530-01829	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	50,000	80,50	4 025,00
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	300,00	2,70
40.	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	25,872	250,00	6 468,00
		Total materiale de constructii				2 033 398,21

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	48,480	250,00	12 120,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	48,480	250,00	12 120,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	61,876	400,00	24 750,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	48,480	250,00	12 120,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	30,184	40,00	1 207,36
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	926,480	45,00	41 691,60
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	81,148	65,00	5 274,62
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	350,00	231,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	55,00	36,30
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	30,086	410,00	12 335,26
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	42,532	550,00	23 392,60
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	10,192	250,00	2 548,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	48,641	564,00	27 433,52
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,077	750,00	9 057,75
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,200	35,00	427,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	61,876	400,00	24 750,40
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	18,130	400,00	7 252,00
		Total utilaje de constructii				216 747,81

Total	lei	2 986 124,39
TVA	20,00 %	597 224,88
Total deviz:		3 583 349, 27

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 475,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	564,00	2 475,95
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			817,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	817,49
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			67,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	51,00	61,71
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	51,00	6,12
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	51,00	49,47
5	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kg/mm)	t			6 254,02
	1	Muncitor	h-om	29,1200	51,00	1 485,12
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	3,0800	40,00	123,20
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	410,00	1 258,70
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	550,00	2 387,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	260,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	400,00	740,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc			202,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	51,00	22,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
7	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			7 500,00
	07	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=50mm	1 km			43 133,02
	1	Muncitor	h-om	133,0000	51,00	6 783,02
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 50 mm	m	1 000,0000	36,35	36 350,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de	1 km			87 283,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=110mm				6 783,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	51,00	6 783,00
	530-01829	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	1 000,0000	80,50	80 500,00
		2. 2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			405,11
						232,05
	1	Muncitor	h-om	4,5500	51,00	232,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	43 000,00	25,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	63,00	44,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	45,00	70,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
11	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			144,49
						119,34
	1	Muncitor	h-om	2,3400	51,00	119,34
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	450,00	5,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	125,00	1,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	250,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
12	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			36 641,57
						19 533,00
	1	Muncitor	h-om	383,0000	51,00	19 533,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	60 000,00	243,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	64,00	332,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	89,00	3 382,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	350,00	356,98
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	15,00	2 475,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	400,00	1 132,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	45,00	7 065,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	65,00	864,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	400,00	1 132,03
13	08-02-370-2	Tabloul pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			204,66
						57,63
	1	Muncitor	h-om	1,1300	51,00	57,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	23 000,00	13,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	89,00	26,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	250,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	400,00	52,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	400,00	52,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			101,85
						79,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	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	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			328,68 ----- 120,87
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	64,00	6,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	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	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			101,85 ----- 79,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	63,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,00	2,27
	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	250,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
17	08-03-534-1	Comutator automat	buc			265,25 ----- 116,79
	1	Muncitor	h-om	2,2900	51,00	116,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	64,00	4,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	89,00	4,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	63,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	63,00	2,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	280,00	22,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	300,00	0,90
	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	250,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,00	8,45
	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	400,00	1,20
18	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			35,94 ----- 30,60
	1	Muncitor	h-om	0,6000	51,00	30,60
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	kg	0,0600	89,00	5,34
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			338,13 ----- 338,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	51,00	338,13
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			707,40
						632,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
21	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			714,45
						698,70
	1	Muncitor	h-om	13,7000	51,00	698,70
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	63,00	15,75
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			332,01
						332,01
	1	Muncitor	h-om	6,5100	51,00	332,01
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			707,40
						632,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
24	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			84,87
						69,87
	1	Muncitor	h-om	1,3700	51,00	69,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	250,00	12,50
25	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			1 500,00
						0,00
	25	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			400,00
						0,00
	26	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	400,00	400,00
27	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltai+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			1 266,00
						0,00
	27	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltai+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	1 266,00	1 266,00
28	3332038-09	Cablu АВВ6ШВ 4x35mm2	m			57,00
						0,00
	28	Cablu АВВ6ШВ 4x35mm2	m	1,0000	57,00	57,00
29	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			12,00
						0,00
	29	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
30	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			345,00
						0,00
	30	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	345,00	345,00
31	33330002	Nisip	m3			385,00
						0,00
	31	Nisip	m3	1,0000	385,00	385,00
32	33330001	Caramida	buc			6,00
						0,00
	32	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		3. 3. Utilaj				
33	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33	Dulap de distributie ШПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
34	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			91,90
						0,00
	34	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	91,90	91,90
35	3336108-1	Comutator automat	buc			481,25
						0,00
	35	Comutator automat	buc	1,0000	481,25	481,25
36	33400005	Fotosenzor	buc			320,00
						0,00
	36	Fotosenzor	buc	1,0000	320,00	320,00
37	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			37,10
						0,00
	37	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	37,10	37,10