

**Lucrari de constructie Utilitati
Edilitare "Tabara Militara
nr.136", Alimentare cu energie
electrica, Traseu Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
4.Substatia electrica.**

Valoarea de deviz 1 966 745,56 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. 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-4	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 6 grinzi de consolidare	buc	1,00	1 262,72	1 262,72
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	9,00	82,46	742,14
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	61,64	554,76
		<i>Total</i>	Lei			2 559,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			435,389
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			0,27
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,5 %			115,183
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			62,209

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 172,671
		Total 1. Lucrari de constructie				3 172,671
		Inclusiv salariu				1 814,12
		2. 1. Lucrari de montare				
4	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	189,05	1 134,30
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	2,00	158,11	316,22
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00	100,145	600,87
8	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	2,00	4 127,10	8 254,20
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	2,00	165,89	331,78
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	56,44	112,88
11	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc	2,00	547,19	1 094,38
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,80	2 099,68	1 679,744
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	5 609,85	560,985
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,11	657,918	72,371
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir	100 m	0,64	429,48	274,867

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	2 956,95	887,085
17		Conductor PV1ng-450 1.5mm2	m	75,00	2,46	184,50
18		Teava din otel d=20	m	10,00	22,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			17 384,182
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 972,711
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			100,325
		<i>Cheltueli de regie</i>	22 %			1 808,319
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			425,311
		<i>Total</i>				21 690,848
		Total 1. Lucrari de montare				21 690,848
		Inclusiv salariu				8 219,631
		3. Utilaj				
19		Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comutatie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group. MRw-b 20/0,4	buc	1,00	1 214 000,00	1 214 000,00
20		Transformator de curent ТОЛ-СЭЦ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 Y2	buc	6,00	6 250,00	37 500,00
21		Transformator de tensiune НТМИ-10	buc	2,00	18 750,00	37 500,00
22		Siguranta ПКТ-10 2А	buc	6,00	135,00	810,00
23		Transformator de forta, ТМГ-630/10-У1; 10/04 Y/Zn-11	buc	2,00	140 000,00	280 000,00
24		Panou BZUM-TF-01	set	2,00	2 300,00	4 600,00
25		-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	2,00	11 500,00	23 000,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Cutie de testare	buc	2,00	350,00	700,00
		<i>Total</i>	Lei			1 598 110,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			15 981,10
		<i>Total</i>				1 614 091,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 614 091,10

		Total	Lei		1 638 954,63
		TVA	20 %		327 790,93
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 966 745,56		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Utilitati
Edilitare "Tabara Militara
nr.136", Alimentare cu energie
electrica, Traseu Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
4.Substatia electrica.**

Valoarea de deviz 1 966 745,56 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	141,1347	62,00	8 750,351
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,08	62,00	66,96
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,62	62,00	1 216,44
Total manopera						10 033,75

Materiale:

1.	00120122-017	Conductor PV Ing-450 1.5mm2	m	75,00	2,46	184,50
2.	00120122-018	Teava din otel d=20	m	10,00	22,00	220,00
3.	0331021-019	Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comutatie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group. MRw-b 20/0,4	buc	1,00	1 214 000,00	1 214 000,00
4.	0331021-020	Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 У2	buc	6,00	6 250,00	37 500,00
5.	0331021-021	Transformator de tensiune НТМИ-10	buc	2,00	18 750,00	37 500,00
6.	0331021-022	Siguranta ПКТ-10 2А	buc	6,00	135,00	810,00
7.	0331021-023	Transformator de forta, ТМГ-630/10-У1; 10/04 У/Зn-11	buc	2,00	140 000,00	280 000,00
8.	0331021-024	Panou BZUM-TF-01	set	2,00	2 300,00	4 600,00
9.	0331021-025	-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	2,00	11 500,00	23 000,00
10.	0331021-026	Cutie de testare	buc	2,00	350,00	700,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0202	17 500,00	353,50
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	17 500,00	483,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	17 500,00	1 134,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0022	30 000,00	66,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,249	45,00	56,205
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	55,00	1,21

17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,592	30,00	107,76
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	25,00	61,00
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	100,00	11,00
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	25,00	61,00
21.	1019184	Scoabe metalice	kg	21,00	25,00	525,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,11	35,00	3,85
23.	1019852	Vopsea	kg	0,231	40,00	9,24
24.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	30,00	30,00	900,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	100,00	6,50
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	17 500,00	175,00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	15,00	13,50
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2325	100,00	23,25
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	22,00	1,936
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,15	20,00	183,00
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,00	9,00	162,00
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,80	12,00	129,60
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0135	100,00	1,35
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,137	100,00	13,70
35.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,82	100,00	82,00
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	70,00	0,98
37.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	80,00	0,24
38.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,368	100,00	36,80
39.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,02	140,00	2,80
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,098	35,00	3,43
41.	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	0,364	45,00	16,38
Total materiale de constructii						1 603 139,74

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,3565	200,00	2 471,30
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	35,00	5,04
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,00	150,00	300,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,693	15,00	85,395
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,93	200,00	1 586,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	20,00	8,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,618	20,00	12,36
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,48	20,00	9,60
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,0365	50,00	401,825
Total utilaje de constructii						4 880,33

Total	Lei	1 638 954,63
TVA	20 %	327 790,93

Total deviz:

**1 966 745,
56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie Utilitati Edilitare
"Tabara Militara nr.136", Alimentare cu
energie electrica, Traseu Bacioi**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-4	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 6 grinzi de consolidare	buc			1 262,72
	1	Muncitor	h-om	8,56	62,00	530,72
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,66	200,00	732,00
		<i>Total</i>	Lei			1 262,72
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			82,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	62,00	75,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	62,00	7,44
		<i>Total</i>	Lei			742,14
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	62,00	60,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			554,76
		2. 1. Lucrari de montare				
4	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			1 660,00
	1	Muncitor	h-om	13,00	62,00	806,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,27	200,00	854,00
		<i>Total</i>	Lei			1 660,00
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			189,05
	1	Muncitor	h-om	2,43	62,00	150,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	30,00	11,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	12,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	200,00	7,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	35,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	50,00	1,95
		<i>Total</i>	Lei			1 134,30
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			158,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,73	62,00	107,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	12,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,061	100,00	6,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,131	200,00	26,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,131	50,00	6,55
		<i>Total</i>	Lei			316,22
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			100,145
	1	Muncitor	h-om	1,17	62,00	72,54
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	55,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	35,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	9,00	18,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	35,00	0,10
	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	0,014	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			600,87
8	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 127,10
	1	Muncitor	h-om	30,10	62,00	1 866,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	17 500,00	175,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	25,00	262,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	30,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	9,00	27,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	100,00	3,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	140,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	200,00	1 160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,64	50,00	182,00
		<i>Total</i>	Lei			8 254,20
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			165,89
	1	Muncitor	h-om	2,37	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	15,00	10,65
		<i>Total</i>	Lei			331,78
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,44
	1	Muncitor	h-om	0,87	62,00	53,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			112,88
11	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20	buc			547,19
	1	Muncitor	h-om	5,17	62,00	320,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	55,00	0,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	35,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,054	40,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	17 500,00	87,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,41	100,00	41,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	70,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	35,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,33	15,00	4,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 094,38
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			2 099,68
	1	Muncitor	h-om	8,29	62,00	513,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	17 500,00	1 417,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			1 679,744
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 609,85
	1	Muncitor	h-om	30,80	62,00	1 909,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	35,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	100,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	12,00	96,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	80,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	15,00	96,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	20,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	50,00	23,50
		<i>Total</i>	Lei			560,985
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			657,918
	1	Muncitor	h-om	5,61	62,00	347,82
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	22,00	17,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			72,371

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			429,48
	1	Muncitor	h-om	2,29	62,00	141,98
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	20,00	244,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			274,867
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 956,95
	1	Muncitor	h-om	19,00	62,00	1 178,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	17 500,00	1 610,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	50,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			887,085
17		Conductor PV Ing-450 1.5mm2	m			2,46
	00120122-017	Conductor PV Ing-450 1.5mm2	m	1,00	2,46	2,46
		<i>Total</i>	Lei			184,50
18		Teava din otel d=20	m			22,00
	00120122-018	Teava din otel d=20	m	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			220,00
		3. Utilaj				
19		Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comutatie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group. MRw-b 20/0,4	buc			1 214 000,00
	0331021-019	Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comutatie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group. MRw-b 20/0,4	buc	1,00	1 214 000,00	1 214 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 214 000,00
20		Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 У2	buc			6 250,00
	0331021-020	Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 У2	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
		<i>Total</i>	Lei			37 500,00
21		Transformator de tensiune НТМИ-10	buc			18 750,00
	0331021-021	Transformator de tensiune НТМИ-10	buc	1,00	18 750,00	18 750,00
		<i>Total</i>	Lei			37 500,00
22		Siguranta ПКТ-10 2А	buc			135,00
	0331021-022	Siguranta ПКТ-10 2А	buc	1,00	135,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			810,00
23		Transformator de forta, ТМГ-630/10-У1; 10/04 У/Зn-11	buc			140 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	0331021-023	Transformator de forta, TMΓ-630/10-Y1; 10/04 Y/Zn-11	buc	1,00	140 000,00	140 000,00
		<i>Total</i>	Lei			280 000,00
24		Panou BZUM-TF-01	set			2 300,00
	0331021-024	Panou BZUM-TF-01	set	1,00	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	Lei			4 600,00
25		-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc			11 500,00
	0331021-025	-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
		<i>Total</i>	Lei			23 000,00
26		Cutie de testare	buc			350,00
	0331021-026	Cutie de testare	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.