

Lucrări de construcție Utilitati Edilitare "Tabara Militara nr.136", Alimentare cu energie electrica, Traseu Bacioi

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
2	1	Retele de 10kV in afara terenului la PDC-36 (L=5163m) (Marca AEE)	buc	3 796 432,48	4 555 718,98
3	2	Retele 10kV. Indepartarea liniei aeriene 10kV. Scoaterea liniei aeriene 10kV. Etapa 1.(Partea 1) (L=603m) (Marca RCE)	buc	542 017,70	650 421,24
4	3	Platforma pentru substatia electrica Rezistenta (compart. CBA)	buc	109 316,14	131 179,37
5	4	Substatia electrica.	buc	1 547 076,77	1 856 492,12
Total				5 994 843,09	7 193 811,71

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Retele de 10kV in afara terenului la PDC-36 (L=5163m) (Marca AEE)

Valoarea de deviz 4 555 718,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor П10-2 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	29,000	4 611,59	133 736,19
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor A10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	9 303,26	9 303,26
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor YП10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	7,000	9 315,98	65 211,84
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor YA10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,000	14 037,49	14 037,49
5	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	48,000	241,39	11 586,57
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И (0.045m3)	buc	13,000	298,62	3 882,06

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	13,000	221,84	2 883,89
		Total Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m) Inclusiv salariu				240 641,30 19 103,80
		1.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m)				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	1 139,000	113,01	128 718,50
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	882,000	82,42	72 695,23
10	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, teava din otel DKC d=110mm (13x3=39m)	m	39,000	1 101,52	42 959,12
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, teava din otel DKC d=110mm (18x1=18m)	m	18,000	1 101,52	19 827,28
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PE: pina la 2 gauri, PE-110mm	1 km	0,026	136 616,54	3 552,03
		Total Retelele de cablu 10kV (L=3755m) Inclusiv salariu				267 752,16 213 234,58
		<i>Total</i>	lei			508 393,46
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			55 761,21
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 7 %</i>	7,00 %			15 751,06
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			579 905,73
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			84 086,33
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			663 992,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 6 %</i>	6,00 %			39 839,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				703 831,58 232 338,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)				
13	08-01-026-4	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu intreruptor fara coridor de deservire	buc	1,000	3 167,55	3 167,55
14	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	1,408	6 794,33	9 566,42
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	2,620	4 027,10	10 550,99
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	38,000	58,04	2 205,43
17	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	54,000	61,59	3 326,01
18	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati	buc	17,000	285,54	4 854,10
19	08-01-020-1	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 35 kV	buc	12,000	437,89	5 254,70
20	08-02-365-1	Tirant	buc	16,000	427,95	6 847,16
21	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	2,000	43,48	86,97
22	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,000	291,36	291,36
23	08-01-057-2	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, melc	buc	1,000	578,94	578,94
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	358,41	358,41
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	37 840,00	37,84
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	221,000	43,49	9 610,45
27	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,017	42 032,35	714,55

1	2	3	4	5	6	7
28	201-92612-50	Coltar 80x80x6 (7.36kg/m x2.3)	buc	1,000	210,00	210,00
29	201-92612-13	Consola PA1	buc	1,000	20,00	20,00
30	201-92612-12	Consola PA2	buc	1,000	175,84	175,84
31	201-926124-43	Arbore de antrenare PA3 (вал привода)	buc	2,000	3 586,60	7 173,20
32	201-92612-41	Consola PA4	buc	2,000	32,00	64,00
33	201-92612-021	Consola P2	buc	3,000	350,00	1 050,00
34	201-92612-51	Consola KM1	buc	1,000	51,67	51,67
35	201-92612-44	Consola KM3	buc	3,000	40,00	120,00
36	201-9266-071	Bratari din otel X7	buc	5,000	25,84	129,20
37	201-9266-081	Bratari din otel X8	buc	4,000	29,17	116,68
38	500-9051-02	Сарас К- 6 (d=20mm)	buc	2,000	11,00	22,00
39	3350516-49	Clema de conexiune ПА	buc	3,000	20,00	60,00
40	335000516-040	Clema A2A-70 (Зажим аппаратный)	buc	3,000	33,40	100,20
41	335000438	Garnitura (Оголовок) ОГ-1	buc	7,000	26,00	182,00
42	335000431-11	Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc	2,000	181,00	362,00
43	335000433-71	Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc	1,000	27,00	27,00
44	201-9266-012	Bratari din otel X1	buc	38,000	25,84	981,92
45	201-9266-021	Bratari din otel X2	buc	7,000	25,84	180,88
46	201-92611-03	Consola У1(укос, узел крепления)	buc	10,000	300,00	3 000,00
47	201-9485-111	Tirant Г1	buc	16,000	350,00	5 600,00
48	500-9051-02	Сарас К- 6 (d=20mm)	buc	221,000	11,00	2 431,00
49	33500521	Fixarea conductorilor	buc	221,000	18,00	3 978,00
50	3350516-47	Clema de conexiune PS-2-1	buc	48,000	24,92	1 196,16
51	3350516-49	Clema de conexiune ПА	buc	208,000	20,00	4 160,00
52	335000528-1	Suspensie de tractiune izolanta ((подвеска натяжная изолирующая)	buc	12,000	154,17	1 850,04
53	201-9041-15	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	2,000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
54	3331112-01	Scoaba CK-7	buc	1,000	104,17	104,17
55	33501514-02	(Серьга) CPC-7-17	buc	1,000	50,00	50,00
56	3331011-11	Fir electric AC 70	m	4 225,000	16,50	69 712,50
		Total Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m) Inclusiv salariu				160 679,34 42 653,83
		2.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m)				
57	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,650	2 675,56	7 090,23
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	37,550	2 559,34	96 103,39
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	75,100	783,58	58 846,51
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	118,850	2 395,07	284 653,94
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	37,550	2 249,15	84 455,72
62	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	75,100	1 304,90	97 997,84
63	08-01-083-1	Cuplaj catarg pentru cblu 10kV	buc	1,000	268,33	268,33
64	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	3,000	1 397,39	4 192,17
65	3332135-6	Cablu NA2XS(F) 2Y 12/20kV sect. 1x95 (1.14kg/m)	m	12 150,000	128,33	1 559 209,50
66	33500514-039	Cuplaj catarg pentru cablu 10kV (3fire)	buc	1,000	250,00	250,00
67	333510001 2-133	Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu NA2XS(Y) 1x95mm ²	buc	3,000	625,00	1 875,00
68	33330001	Caramida	buc	30 500,000	4,00	122 000,00
69	33330002	Nisip	m ³	257,000	350,00	89 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retelele de cablu 10kV (L=3755m) Inclusiv salariu				2 406 892,63 224 113,91
		<i>Total</i>	lei			2 567 571,97
		<i>Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			64 024,26
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %</i>	7,00 %			134 499,24
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			2 766 095,47
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 38 %</i>	38,00 %			101 371,74
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			2 867 467,21
		<i>Beneficiu de dviz (Total) * 6 %</i>	6,00 %			172 048,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 039 515,24 266 767,74
		3. Utilaj				
		3.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)				
70	55520001-11	PDC-36 ячейка отходящей линии тип КСО-393-03 с вакуумным насосом ВНВ 10/630	buc	1,000	2 133,40	2 133,40
71	110-9038-111	Izolator ШФ-20В	buc	221,000	137,50	30 387,50
72	1234560005	Deconector РЛНД-1-10/630У1	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
73	12345700011	Dispozitiv de actionare (привод) ,ПРНЗ-10 УХЛ1	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
74	130-100191	Detensionatoare PBO-10	buc	3,000	575,00	1 725,00
75	201-92862	Traversa TM3	buc	29,000	33,40	968,60
76	201-92865	Traversa TM5	buc	7,000	291,67	2 041,69
77	201-928661	Traversa TM6	buc	2,000	350,00	700,00
		Total Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m) Inclusiv salariu				52 456,19
		<i>Total</i>	lei			52 456,19
		<i>Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			629,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 085,66

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	3 796 432,48
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %	759 286,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 555 718,98

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 № 1
Rețele de 10kV in afara terenului la PDC-36 (L=5163m) (Marca AEE)**

Valoarea de deviz 4 555 718,98 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 367,840	84,97	286 165,37
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22,800	84,97	1 937,31
3.	7137010011500	Electrician	h-om	136,680	84,97	11 613,70
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	112,860	84,97	9 589,71
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 233,730	84,97	189 800,03
		Total manopera				499 106,12

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,015	23 000,00	345,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	18 000,00	18,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,830	10,00	8,30
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	30 000,00	150,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,097	25 000,00	2 425,00
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	30 000,00	120,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,188	30 000,00	35 640,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,120	30 000,00	3 600,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	20 000,00	140,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,855	60,00	51,30
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,487	25,00	487,18
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,618	1,00	1,62
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,001	100,00	0,10
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,618	10,00	16,18
16.	1019852	Vopsea	kg	35,538	30,00	1 066,14
17.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,080	416,00	33,28
18.	1019940	Splint din sirma	kg	0,400	30,00	12,00
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 100,00	8,20
20.	110-9038-111	Izolator IIIФ-20В	buc	221,000	137,50	30 387,50

21.	110-9126	Placi metalice	buc	3,800	100,00	380,00
22.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,004	20 000,00	80,00
23.	1234560005	Deconector РЛНД-1-10/630У1	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
24.	12345700011	Dispozitiv de actionare (привод) ПРНЗ-10У1	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
25.	130-100191	Detensionatoare РВО-10	buc	3,000	575,00	1 725,00
26.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	410,400	30,00	12 312,00
27.	201-9041-15	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	2,000	60,00	120,00
28.	201-92611-03	Consola У1	buc	10,000	300,00	3 000,00
29.	201-92612-021	Consola P2	buc	3,000	350,00	1 050,00
30.	201-92612-12	Consola PA2	buc	1,000	175,84	175,84
31.	201-92612-13	Consola PA1	buc	1,000	20,00	20,00
32.	201-92612-41	Consola PA4	buc	2,000	32,00	64,00
33.	201-92612-44	Consola KM3	buc	3,000	40,00	120,00
34.	201-92612-50	Coltar 80x80x6	buc	1,000	210,00	210,00
35.	201-92612-51	Consola KM1	buc	1,000	51,67	51,67
36.	201-926124-43	Arbore de antrenare PA3 (вал привода)	buc	2,000	3 586,60	7 173,20
37.	201-9266-012	Bratari din otel X1	buc	38,000	25,84	981,92
38.	201-9266-021	Bratari din otel X2	buc	7,000	25,84	180,88
39.	201-9266-071	Bratari din otel X7	buc	5,000	25,84	129,20
40.	201-9266-081	Bratari din otel X8	buc	4,000	29,17	116,68
41.	201-92862	Traversa TM3	buc	29,000	33,40	968,60
42.	201-92865	Traversa TM5	buc	7,000	291,67	2 041,69
43.	201-928661	Traversa TM6	buc	2,000	350,00	700,00
44.	201-9485-111	Tirant Г1	buc	16,000	350,00	5 600,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	30 000,00	540,00
46.	2521216716002110	Teava otel d=110mm	m	57,171	262,50	15 007,38
47.	3331011-11	Fir electric AC 70	m	4 225,000	16,50	69 712,50
48.	3331112-01	Scoaba CK-7	buc	1,000	104,17	104,17
49.	3332135-6	Cablu NA2XS(F) 2Y 12/20kV sect. 1x95	m	12 150,000	128,33	1 559 209,50
50.	33330001	Caramida	buc	30 500,000	4,00	122 000,00
51.	33330002	Nisip	m3	257,000	350,00	89 950,00
52.	3335100012-133	Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu NA2XS(Y) 1x95mm2	buc	3,000	625,00	1 875,00
53.	335000431-11	Garnitura OF-2	buc	2,000	181,00	362,00
54.	335000433-71	Garnitura OF-5	buc	1,000	27,00	27,00
55.	335000438	Garnitura OF-1	buc	7,000	26,00	182,00
56.	335000516-040	Dispozitiv de stringere de ramificare A2A-70	buc	3,000	33,40	100,20
57.	335000528-1	Suspensie de tractiune izolanta ((подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70(2шт), НБ2, ПРТ7, У1-7-16))	buc	12,000	154,17	1 850,04
58.	33500514-039	Cuplaj catarg pentru cablu 10kV	buc	1,000	250,00	250,00
59.	33500521	Fixarea conductorilor	buc	221,000	18,00	3 978,00
60.	33501514-02	(Серьга) CPC-7-17	buc	1,000	50,00	50,00
61.	3350516-47	Clema de conexiune PS-2-1	buc	48,000	24,92	1 196,16
62.	3350516-49	Clema de conexiune ПА	buc	211,000	20,00	4 220,00
63.	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	48,000	4 000,00	192 000,00
64.	446-2021	Placi din beton armat П-3И	buc	13,000	112,50	1 462,50
65.	500-9051-02	Сарас К- 6	buc	223,000	11,00	2 453,00
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,914	65,00	319,41
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,173	50,00	58,65
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	20,00	1,60
70.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,003	20 000,00	60,00
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,325	50,00	66,25
72.	530-0180	Tevi din PE , diametrul 110 mm	m	26,000	125,00	3 250,00
73.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,941	38,00	149,76
74.	55520001-11	PDC-36 ячейка отходящей линии тип КСО-393-03 с вакуумным насосом ВНВ 10/630	buc	1,000	2 133,40	2 133,40

		Total materiale de construcții				2 198 889,00
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	14,380	150,00	2 157,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	25,024	250,00	6 256,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	718,040	250,00	179 510,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,380	450,00	6 471,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	393,986	100,00	39 398,60
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	401,938	100,00	40 193,80
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,720	100,00	72,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	9,335	50,00	466,75
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	73,690	120,00	8 842,80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,911	50,00	145,55
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	40,510	300,00	12 153,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,510	350,00	1 228,50
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	22,800	1 050,00	23 940,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,420	150,00	2 013,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	717,190	150,00	107 578,50
		Total utilaje de construcții				430 426,50

Total	lei	3 796 432,48
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	759 286,50

Total deviz:

4 555 718,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor П10-2 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 611,59
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,62
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	23 000,00	9,52
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	38,00	3,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,07
	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor А10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			9 303,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	23 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	38,00	3,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor VII10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			9 315,98
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	23 000,00	9,86
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	38,00	3,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,86
	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
4	33-04-003-3	Montarea stlpilor YA10-1 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			14 037,49
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	23 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	38,00	3,80
	446-2013	Stilpi din beton armat CB105	buc	3,0000	4 000,00	12 000,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	150,00	91,50
5	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			241,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	450,00	108,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И (0,045m3)	buc			298,62
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-2021	Placi din beton armat П-3И	buc	1,0000	112,50	112,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			221,84
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		1.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m)				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
10	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, teava din otel DKC d=110mm (13x3=39m)	m			1 101,52
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002110	Teava otel d=110mm	m	1,0030	262,50	263,29
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 050,00	420,00
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm, teava din otel DKC d=110mm (18x1=18m)	m			1 101,52
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002110	Teava otel d=110mm	m	1,0030	262,50	263,29
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 050,00	420,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PE: pina la 2 gauri, PE-110mm	1 km			136 616,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,15
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 100,00	315,38
	530-0180	Tevi din PE , diametrul 110 mm	m	1 000,0000	125,00	125 000,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)				
13	08-01-026-4	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu intreruptor fara coridor de deservire	buc			3 167,55
	1	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	60,00	48,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	30,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8500	250,00	212,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9300	50,00	96,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3200	150,00	48,00
14	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km			6 794,33
	1	Muncitor	h-om	48,9400	84,97	4 158,46
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	38,00	3,81
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	20 000,00	42,61
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	250,00	1 889,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	50,00	331,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	150,00	367,54
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 027,10
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,50
16	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			58,04
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	120,00	22,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
17	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			61,59
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	120,00	40,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
18	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati	buc			285,54
	1	Muncitor	h-om	2,1600	84,97	183,54
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	30,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7000	120,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
19	08-01-020-1	Lant de sustinere, separat din izolatori suspendati, tensiune 35 kV	buc			437,89
	1	Muncitor	h-om	3,6000	84,97	305,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,5800	100,00	58,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
20	08-02-365-1	Tirant	buc			427,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,1100	120,00	133,20

1	2	3	4	5	6	7
21	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			43,48
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
22	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			291,36
	1	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,00	10,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	416,00	16,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	150,00	9,00
23	08-01-057-2	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, melc	buc			578,94
	1	Muncitor	h-om	5,0800	84,97	431,65
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7100	25,00	17,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	416,00	16,64
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			358,41
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 840,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	680,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	100,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	150,00	300,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			43,49
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,00	2,00
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
27	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			42 032,35
	1	Muncitor	h-om	101,0000	84,97	8 581,76
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	60,00	180,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	1,00	95,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	10,00	951,76

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	250,00	529,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	50,00	1 376,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	150,00	317,65
28	201-92612-50	Coltar 80x80x6 (7.36kg/m x2.3)	buc			210,00
	201-92612-50	Coltar 80x80x6	buc	1,0000	210,00	210,00
29	201-92612-13	Consola PA1	buc			20,00
	201-92612-13	Consola PA1	buc	1,0000	20,00	20,00
30	201-92612-12	Consola PA2	buc			175,84
	201-92612-12	Consola PA2	buc	1,0000	175,84	175,84
31	201-926124-43	Arbore de antrenare PA3 (вал привода)	buc			3 586,60
	201-926124-43	Arbore de antrenare PA3 (вал привода)	buc	1,0000	3 586,60	3 586,60
32	201-92612-41	Consola PA4	buc			32,00
	201-92612-41	Consola PA4	buc	1,0000	32,00	32,00
33	201-92612-021	Consola P2	buc			350,00
	201-92612-021	Consola P2	buc	1,0000	350,00	350,00
34	201-92612-51	Consola KM1	buc			51,67
	201-92612-51	Consola KM1	buc	1,0000	51,67	51,67
35	201-92612-44	Consola KM3	buc			40,00
	201-92612-44	Consola KM3	buc	1,0000	40,00	40,00
36	201-9266-071	Bratari din otel X7	buc			25,84
	201-9266-071	Bratari din otel X7	buc	1,0000	25,84	25,84
37	201-9266-081	Bratari din otel X8	buc			29,17
	201-9266-081	Bratari din otel X8	buc	1,0000	29,17	29,17
38	500-9051-02	Capac K- 6 (d=20mm)	buc			11,00
	500-9051-02	Capac K- 6	buc	1,0000	11,00	11,00
39	3350516-49	Clema de conexiune ПА	buc			20,00
	3350516-49	Clema de conexiune ПА	buc	1,0000	20,00	20,00
40	335000516-040	Clema A2A-70 (Зажим аппаратный)	buc			33,40
	335000516-040	Dispozitiv de stringere de ramificare A2A-70	buc	1,0000	33,40	33,40
41	335000438	Garnitura (Оголовок) ОГ-1	buc			26,00
	335000438	Garnitura ОГ-1	buc	1,0000	26,00	26,00
42	335000431-11	Garnitura (Оголовок) ОГ-2	buc			181,00
	335000431-11	Garnitura ОГ-2	buc	1,0000	181,00	181,00
43	335000433-71	Garnitura (Оголовок) ОГ-5	buc			27,00
	335000433-71	Garnitura ОГ-5	buc	1,0000	27,00	27,00
44	201-9266-012	Bratari din otel X1	buc			25,84
	201-9266-012	Bratari din otel X1	buc	1,0000	25,84	25,84
45	201-9266-021	Bratari din otel X2	buc			25,84
	201-9266-021	Bratari din otel X2	buc	1,0000	25,84	25,84
46	201-92611-03	Consola У1(укос, узел крепления)	buc			300,00
	201-92611-03	Consola У1	buc	1,0000	300,00	300,00
47	201-9485-111	Tirant Г1	buc			350,00
	201-9485-111	Tirant Г1	buc	1,0000	350,00	350,00
48	500-9051-02	Capac K- 6 (d=20mm)	buc			11,00
	500-9051-02	Capac K- 6	buc	1,0000	11,00	11,00
49	33500521	Fixarea conductorilor	buc			18,00
	33500521	Fixarea conductorilor	buc	1,0000	18,00	18,00
50	3350516-47	Clema de conexiune PS-2-1	buc			24,92
	3350516-47	Clema de conexiune PS-2-1	buc	1,0000	24,92	24,92
51	3350516-49	Clema de conexiune ПА	buc			20,00
	3350516-49	Clema de conexiune ПА	buc	1,0000	20,00	20,00
52	335000528-1	Suspensie de tractiune izolanta ((подвеска натяжная изолирующая)	buc			154,17
	335000528-1	Suspensie de tractiune izolanta ((подвеска натяжная изолирующая, сост. ПС-70-(2шт), НБ2, ПРТ7, У1-7-16))	buc	1,0000	154,17	154,17
53	201-9041-15	Verigi intermediare ПРТ-7	buc			60,00
	201-9041-15	Verigi intermediare ПРТ-7	buc	1,0000	60,00	60,00
54	3331112-01	Scoaba СК-7	buc			104,17
	3331112-01	Scoaba СК-7	buc	1,0000	104,17	104,17
55	33501514-02	(Серьга) СРС-7-17	buc			50,00
	33501514-02	(Серьга) СРС-7-17	buc	1,0000	50,00	50,00
56	3331011-11	Fir electric AC 70	m			16,50
	3331011-11	Fir electric AC 70	m	1,0000	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Retelele de cablu 10kV (L=3755m)				
57	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 675,56
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,87
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
58	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 559,34
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	748,50
59	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			783,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	150,00	214,50
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 395,07
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,26
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,98
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	299,87
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	1,18
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 249,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	636,00
62	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 304,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	150,00	381,00
63	08-01-083-1	Cuplaj catarg pentru cblu 10kV	buc			268,33
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	25,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
64	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			1 397,39
	1	Muncitor	h-om	7,6100	84,97	646,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,1500	120,00	738,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
65	3332135-6	Cablu NA2XS(F) 2Y 12/20kV sect. 1x95 (1.14kg/m)	m			128,33
	3332135-6	Cablu NA2XS(F) 2Y 12/20kV sect. 1x95	m	1,0000	128,33	128,33
66	33500514-039	Cuplaj catarg pentru cablu 10kV (3fire	buc			250,00
	33500514-039	Cuplaj catarg pentru cablu 10kV	buc	1,0000	250,00	250,00
67	3335100012-133	Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu NA2XSY 1x95mm2	buc			625,00
	3335100012-133	Manson terminal tip "RAYCHEM" pentru cablu NA2XSY 1x95mm2	buc	1,0000	625,00	625,00
68	33330001	Caramida	buc			4,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
69	33330002	Nisip	m3			350,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retelele liniei aeriene 10 kV (L=1408m)				
70	55520001-11	PDC-36 ячейка отходящей линии тип КСО-393-03 с вакуумным насосом ВНВ 10/630	buc			2 133,40
	55520001-11	PDC-36 ячейка отходящей линии тип КСО-393-03 с вакуумным насосом ВНВ 10/630	buc	1,0000	2 133,40	2 133,40
71	110-9038-111	Izolator ШФ-20В	buc			137,50
	110-9038-111	Izolator ШФ-20В	buc	1,0000	137,50	137,50
72	1234560005	Deconector РЛНД-1-10/630У1	buc			7 250,00
	1234560005	Deconector РЛНД-1-10/630У1	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
73	12345700011	Dispozitiv de actionare (привод) ,ПРНЗ-10 УХЛ1	buc			7 250,00
	12345700011	Dispozitiv de actionare (привод) ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
74	130-100191	Detensionatoare PBO-10	buc			575,00
	130-100191	Detensionatoare PBO-10	buc	1,0000	575,00	575,00
75	201-92862	Traversa TM3	buc			33,40
	201-92862	Traversa TM3	buc	1,0000	33,40	33,40
76	201-92865	Traversa TM5	buc			291,67
	201-92865	Traversa TM5	buc	1,0000	291,67	291,67
77	201-928661	Traversa TM6	buc			350,00
	201-928661	Traversa TM6	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Platforma pentru substatia electrica Rezistenta (compart. CBA)

Valoarea de deviz 131 179,37 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	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	1,220	2 195,08	2 678,00
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.30/50 (400 mm)	m3	22,000	687,12	15 116,65
3	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	0,680	490,37	333,45
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,680	1 268,97	862,90
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (surplus de sol)	100 m3	0,320	2 384,38	763,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	54,400	63,70	3 465,35

1	2	3	4	5	6	7
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3	2,650	2 158,66	5 720,44
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3	7,330	2 318,58	16 995,22
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	124,12	744,71
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,000	47,99	911,72
11	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	430,000	46,63	20 049,02
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) (pereul)	m3	3,900	2 158,83	8 419,43
13	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	38,700	181,61	7 028,47

	Total	lei	83 088,36
	Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	2 813,00
	Cheltuieli de transport (II3) * 7 %	7,00 %	4 167,14
	Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	90 068,50
	Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	13 059,93
	Total Total+Cheltu	100,00 +	103 128,43
	Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	6 187,71
	Total Total+Benefi	100,00 +	109 316,14

1	2	3	4	5	6	7
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			21 863,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				131 179,37

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Platforma pentru substatia electrica Rezistenta (compart. CBA)**

Valoarea de deviz 131 179,37 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 № 3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	54,538	84,97	4 634,09
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,795	84,97	2 276,77
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,700	84,97	484,33
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,223	84,97	953,62
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,100	84,97	2 557,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,585	84,97	814,44
		Total manopera				11 720,85

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,786	2 100,00	5 850,60
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,300	450,00	11 385,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,077	350,00	26,95
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 100,00	12,30
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	4 100,00	86,10

6.	2010237318750	Distantieri	buc	67,350	0,15	10,11
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,540	125,00	67,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	30,00	21,60
9.	2663102100000150	Beton M150	m3	6,780	1 550,00	10 509,00
10.	2663102100000250	Beton M250	m3	7,626	1 700,00	12 964,20
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,475	40,00	779,00
12.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	440,750	40,00	17 630,00
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	25,00	7,50
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,490	25,00	112,25
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	30,00	14,40
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,406	15,00	21,09
17.	4100126202818	Apa	m3	2,200	15,00	33,00
Total materiale de construcții						59 530,60

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,240	50,00	462,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,620	300,00	1 386,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,637	650,00	1 064,05
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,882	500,00	3 441,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,741	450,00	333,45
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,620	20,00	52,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,398	20,00	87,96
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,065	50,00	353,25
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,833	650,00	1 191,45
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,901	350,00	3 465,35
Total utilaje de construcții						11 836,91

Total	lei	83 088,36
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	2 813,00
Cheltuieli de transport (II3) * 7 %	7,00 %	4 167,14
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	90 068,50
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	13 059,93
Total Total+Cheltu	100,00 +	103 128,43
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	6 187,71
Total Total+Benefi	100,00 +	109 316,14
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	21 863,23

Total deviz:

131 179,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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	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			2 195,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,08
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.30/50 (400 mm)	m3			687,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
3	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			490,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,37
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (surplus de sol)	100 m3			2 384,38
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,38
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150)	m3			2 158,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 550,00	1 604,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,38
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250)	m3			2 318,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 700,00	1 768,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,54
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placa de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
10	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			47,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
11	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			46,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) (pereul)	m3			2 158,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 550,00	1 604,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
13	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			181,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 100,00	151,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Substatia electrica.**

Valoarea de deviz 1 856 492,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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	1,000	3 106,34	3 106,34
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3	9,000	113,01	1 017,09
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	82,42	741,79
		<i>Total</i>	lei			4 865,22
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			596,69
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			5 461,91
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			791,98
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			6 253,89
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 6 %</i>	6,00 %			375,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 629,12 2 486,22
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,000	3 880,11	3 880,11
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	285,05	1 710,28
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	2,000	250,62	501,24
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	115,12	690,75
8	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	2,000	6 722,74	13 445,49
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	2,000	243,98	487,96
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	77,92	155,85
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	2,000	704,34	1 408,67
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,800	3 425,60	2 740,48
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	5 971,30	597,13
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	0,110	544,36	59,88
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,640	250,22	160,14
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	9 332,60	2 799,78
17	33321271-01	Conductor PV Ing-450 1.5mm ²	m	75,000	5,40	405,00

1	2	3	4	5	6	7
18	444019-173	Teava din otel d=20	m	10,000	36,98	369,80
		<i>Total</i>	lei			29 412,56
		<i>Asigurarea sociala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			2 703,58
		<i>Cheltuieli de transport (PI3) * 7 %</i>	7,00 %			735,13
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			32 851,27
		<i>Cheltuieli de regie (PI3) * 38 %</i>	38,00 %			4 280,67
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			37 131,94
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 6 %</i>	6,00 %			2 227,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 359,86 11 264,91
		3. Utilaj				
19	201-92862-21	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	1,000	1 125 666,67	1 125 666,67
20	5551029-8	Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 Y2	buc	6,000	232,50	1 395,00
21	555100025-2	Transformator de tensiune НТМИ-10	buc	2,000	18 750,00	37 500,00
22	3370002381	Siguranta ПКТ-10 2A	buc	6,000	158,33	949,98
23	5551016-8	Transformator de forta, ТМГ-630/10-Y1; 10/04 Y/Zn-11	buc	2,000	148 600,00	297 200,00
24	555053-07	Panou BZUM-TF-01	set	2,000	1 100,00	2 200,00
25	5550151-091	-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	2,000	9 075,00	18 150,00
26	33700281	Cutie de testare	buc	2,000	113,34	226,68
		<i>Total</i>	lei			1 483 288,33
		<i>Cheltuieli de depozitare (PI3) * 1,2 %</i>	1,20 %			17 799,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 501 087,79
		Total	lei			1 547 076,77
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %			309 415,35

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 856 492,12	

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 856 492,12 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	141,135	84,97	11 992,25
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,080	84,97	91,77
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,620	84,97	1 667,11
		Total manopera				13 751,13

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	20 000,00	400,00
2.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,074	30 000,00	2 220,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	30 000,00	1 950,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	20 000,00	60,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,249	65,00	81,19
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	20,00	0,44
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,392	25,00	84,80

8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440	1,00	2,44
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,110	20,00	2,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	1,00	2,44
11.	1019184	Scoabe metalice	kg	21,000	30,00	630,00
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,110	40,00	4,40
13.	1019852	Vopsea	kg	0,231	30,00	6,93
14.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	30,000	110,00	3 300,00
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	30,00	1,95
16.	201-92862-21	Substatie containerizata cu doua transformatoare 10/0,4kV pana la 1000kVA versiune standard, celule TI tip TRM-W 2x4, aparate de comuta?ie TJ tip RN-W 2x fabricata in Polonia "ZPUE" Koronea group.MRw-b 20/0,4	buc	1,000	1 125 666,67	1 125 666,67
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	30 000,00	300,00
18.	33321271-01	Conductor PV Ing-450 1.5mm2	m	75,000	5,40	405,00
19.	3370002381	Siguranta ПКТ-10 2A	buc	6,000	158,33	949,98
20.	33700281	Cutie de testare	buc	2,000	113,34	226,68
21.	444019-173	Teava din otel d=20	m	10,000	36,98	369,80
22.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,232	100,00	23,20
23.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,088	7,00	0,62
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,150	1,00	9,15
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,000	1,00	18,00
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,800	50,00	540,00
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	120,00	1,68
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,137	5,00	0,69
29.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,820	65,00	53,30
30.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	65,00	0,91
31.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	65,00	0,20
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,368	20,00	7,36
33.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,020	100,00	2,00
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,098	50,00	4,90
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,364	50,00	18,20
36.	5550151-091	Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	2,000	9 075,00	18 150,00
37.	555053-07	Panou BZUM-TF-01	set	2,000	1 100,00	2 200,00
38.	555100025-2	Transformator de tensiune HTМИ-10	buc	2,000	18 750,00	37 500,00
39.	5551016-8	Transformator de forta, ТМГ-630/10-У1; 10/04 У/Зn-11	buc	2,000	148 600,00	297 200,00
40.	5551029-8	Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 У2	buc	6,000	232,50	1 395,00
		Total materiale de constructii				1 493 790,13

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,356	250,00	3 089,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144	100,00	14,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,000	100,00	200,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,693	50,00	284,65
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,930	650,00	5 154,50
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	50,00	22,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,618	50,00	30,90
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,480	50,00	24,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,036	150,00	1 205,40

		Total utilaje de construcții				10 024,85
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 547 076,77
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	309 415,35

Total deviz:

**1 856 492,
12**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Lucrari de constructii				
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			3 106,34
	1	Muncitor	h-om	8,5600	84,97	727,34
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6600	650,00	2 379,00
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=30m)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
		2. 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			3 880,11
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	650,00	2 775,50
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			285,05
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,00	9,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0390	250,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	100,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	150,00	5,85
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			250,62
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	20,00	1,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	150,00	19,65
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			115,12
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	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	0,0140	50,00	0,70
	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	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
8	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 722,74
	1	Muncitor	h-om	30,1000	84,97	2 557,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	30,00	315,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	110,00	1 650,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	1,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	5,00	0,15
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	150,00	546,00
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			243,98
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	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	150,00	1,50
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			704,34
	1	Muncitor	h-om	5,1700	84,97	439,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	40,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	30,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	30 000,00	150,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	5,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	65,00	26,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	65,00	0,26
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	50,00	2,00
	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	0,0800	50,00	4,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			3 425,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 437,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
13	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 971,30
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
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 mm2	100 m			544,36
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,09
	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	0,1600	50,00	8,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,36
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			250,22
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	50,00	7,97

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,41
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 332,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,24667	30 000,00	7 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
17	33321271-01	Conductor PV Ing-450 1.5mm2	m			5,40
	33321271-01	Conductor PV Ing-450 1.5mm2	m	1,0000	5,40	5,40
18	444019-173	Teava din otel d=20	m			36,98
	444019-173	Teava din otel d=20	m	1,0000	36,98	36,98
		3. Utilaj				
19	201-92862-21	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			1 125 666,67
	201-92862-21	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	1,0000	1 125 666,67	1 125 666,67
20	5551029-8	Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 Y2	buc			232,50
	5551029-8	Transformator de curent ТОЛ-СЭЩ 19-01-0.25/10P-5/15-100/5 Y2	buc	1,0000	232,50	232,50
21	555100025-2	Transformator de tensiune HTМИ-10	buc			18 750,00
	555100025-2	Transformator de tensiune HTМИ-10	buc	1,0000	18 750,00	18 750,00
22	3370002381	Siguranta ПКТ-10 2А	buc			158,33
	3370002381	Siguranta ПКТ-10 2А	buc	1,0000	158,33	158,33
23	5551016-8	Transformator de forta, ТМГ-630/10-У1; 10/04 Y/Zn-11	buc			148 600,00
	5551016-8	Transformator de forta, ТМГ-630/10-У1; 10/04 Y/Zn-11	buc	1,0000	148 600,00	148 600,00
24	555053-07	Panou BZUM-TF-01	set			1 100,00
	555053-07	Panou BZUM-TF-01	set	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	5550151-091	-Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc			9 075,00
	5550151-091	Contor electronic trifazat ZMD 405CT 5A	buc	1,0000	9 075,00	9 075,00
26	33700281	Cutie de testare	buc			113,34
	33700281	Cutie de testare	buc	1,0000	113,34	113,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.