

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL

## Reparatia complexa la SE Camencuta-110/10kV

Valoarea de deviz 491 239,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de reparatii cu aplicarea k=1.2 pentru lucru in apropierea obiectelor aflate sub tensiune</b> Coeficient la manopera=1,20						
1	08-01-011-6	Decuplator, tensiune 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sau 2 cutite de legare la pamint cu aplicarea Kactualizat=0.48 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia separatoarelor 110 kV) Coeficient la manopera=0,48	set	1,00	2 393,30 2 393,30	2 393,30 2 393,30
	1	Muncitor	h-om	28,1664	84,97	2 393,30
2	08-01-011-5	Decuplator, tensiune 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, fara cutite de legare la pamint cu aplicarea Kact=0.87 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia separatoarelor automate 110 kV) Coeficient la manopera=0,87	set	1,00	3 202,38 3 202,38	3 202,38 3 202,38
	1	Muncitor	h-om	37,6884	84,97	3 202,38
3	08-01-014-2	Inchideri de scurtcircuit, monopolare, tensiune 110 kV cu aplicarea Kactualizat=0.42 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia scurtcircuitoarelor 110 kV) Coeficient la manopera=0,42	buc	1,00	659,50 659,50	659,50 659,50
	1	Muncitor	h-om	7,7616	84,97	659,50
4	08-01-014-2	Inchideri de scurtcircuit, monopolare, tensiune 110 kV cu aplicarea Kactualizat=0.15 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia separatoarelor monopolare de legare la pamant a neutrului transformatoarelor 110 kV) Coeficient la manopera=0,15	buc	1,00	235,54 235,54	235,54 235,54
	1	Muncitor	h-om	2,772	84,97	235,54
5	08-01-059-1	Intreuptoare uleioase: "BMIII", "BK" sau "BKЭ" cu dispozitiv de actionare cu aplicarea Kactualizat=0.63 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia intreuptoarelor 10 kV) Coeficient la manopera=0,63	buc	3,00	510,69 510,69	1 532,06 1 532,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,0306	84,97	1 532,06
6	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare (Aplicabil reparatia celule IDPE 10 kV)	buc	6,00	774,93 774,93	4 649,56 4 649,56
	7137010011510	Electromontor	h-om	54,72	84,97	4 649,56
7	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A (Aplicabil pentru curatirea contactelor si izolatiei din portelan)	buc	12,00	19,37 19,37	232,48 232,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,736	84,97	232,48
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	70,00	18,35 18,35	1 284,75 1 284,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	15,12	84,97	1 284,75
9	08-01-001-10	Transformator cu trei faze de 110 kV, putere, kV A: 2500-6300 cu aplicarea Calculizat=0,4 (Scurjerea uleiului, schimbarea cauciucului si absorbentului la radiatoare si filtrul termosifon) Coeficient la manopera=0,40	buc	1,00	16 926,02 16 926,02	16 926,02 16 926,02
	1	Muncitor	h-om	199,20	84,97	16 926,02
		<i>Total</i>	lei			31 115,59
		<i>Asigurari Sociale</i>	24,00 %			7 467,74
		<i>Cheltueli directe</i>	100,00 +			38 583,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			23 647,85
		<i>Total</i>	100,00 +			62 231,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 733,87
		<b>Total Lucrari de reparatii Inklusiv salariu</b>				<b>65 965,05 31 115,59</b>
<b>2. Lucrari de reparatii de constructie cu aplicarea k=1.2 pentru lucru in apropierea obiectelor aflate sub tensiune</b> Coeficient la manopera=1,20						
10	RpIzA05H 1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email siliconic bronz-aluminiu seria 6505 (un strat grund siliconic si un strat de email), pentru executie mecanizata	m2	489,00	126,44 126,44	61 826,89 61 826,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	393,156	84,97	33 406,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	334,476	84,97	28 420,43
		<i>Total</i>	lei			61 826,89
		<i>Asigurari Sociale</i>	24,00 %			14 838,45
		<i>Cheltueli directe</i>	100,00 +			76 665,34
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			11 116,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			87 781,82
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			5 266,91
		<b>Total Lucrari de reparatii de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>93 048,73 61 826,89</b>
		<b>3. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice</b>				
11	1-03-005-2	Separator tripolar, tensiune pina la 220 kV (Aplicabil ajustare separator 110 kV)	buc	1,00	<u>764,73</u> 764,73	<u>764,73</u> 764,73
	5	Specialist	h-om	9,00	84,97	764,73
12	1-03-006-2	Disjunctor tripolar, tensiune pina la 110 kV (Aplicabil ajustare separator automat 110 kV)	buc	1,00	<u>594,79</u> 594,79	<u>594,79</u> 594,79
	5	Specialist	h-om	7,00	84,97	594,79
13	1-03-007-2	Scurtcircuitor monopolar, tensiune pina la 220 kV (Aplicabil ajustare scurtcircuitor 110 kV)	buc	1,00	<u>509,82</u> 509,82	<u>509,82</u> 509,82
	5	Specialist	h-om	6,00	84,97	509,82
14	1-03-005-4	Separator monopolar, tensiune de la 110 pina la 220 kV (Aplicabil separator monopolar de legare la pamant a neutrului transformatorului 110 kV)	buc	1,00	<u>424,85</u> 424,85	<u>424,85</u> 424,85
	5	Specialist	h-om	5,00	84,97	424,85
15	1-03-008-2	Intreruptor cu ulei, tensiune pina la 20 kV (Aplicabil ajustare intreruptor 10 kV)	buc	3,00	<u>1 699,40</u> 1 699,40	<u>5 098,20</u> 5 098,20
	5	Specialist	h-om	60,00	84,97	5 098,20
		<i>Total</i>	lei			7 392,39
		<i>Asigurari Sociale</i>	24,00 %			1 774,17
		<i>Cheltueli directe</i>	100,00 +			9 166,56
		<i>Cheltueli de regie</i>	60,00 %			4 435,43
		<i>Total</i>	100,00 +			13 602,00
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			816,12
		<b>Total Lucrari de masurari, reglari si testari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>14 418,12 7 392,39</b>

		Total	lei			173 431,90
		Тек.ремонт тр-ра ТМ-10/0,4-63кВ 1*2067,74=	2067,74 lei			2 067,74
		Тек.ремонт тр-ра на напряжения НКФ-110кВ 3*485,98=	1457,91 lei			1 457,91
		Тек.ремонт тр-ра тока ТФЗМ-110кВ 3*524,37=	1573,11 lei			1 573,11
		Тек.ремонт тр-ра на напряжения НАМИ-10кВ 1*232,86=	232,86 lei			232,86

1	2	3	4	5	6	7
		Вентиляция КРУН-10кВ	4629,51 lei			4 629,51
		Обогрев КРУН	9744,34 lei			9 744,34
		Iluminarea exterioara, celulelor, corido	32077,36 lei			32 077,36
		Reparatia imprejmuirii	18428,56 lei			18 428,56
		Demontarea si montarea paratransnet 110kV	14254,74 lei			14 254,74
		Demontarea si montarea paratransnet 10kV	2026,43 lei			2 026,43
		Demontarea si montarea paratrasnet 110kV (3OH)	4339,42 lei			4 339,42
		Cheltueli de transport	38400,00 lei			38 400,00
		Adaosul la salariul tarifar, conform HG	70000,00 lei			70 000,00
		Cost materiale neincluse in norme	31301,95 lei			31 301,95
		Cheltueli pentru alimentarea temporara cu energia electrica 30ore*180lei=	5400,00 lei			5 400,00
		Total	100,00 +			409 365,83
		TVA	20,00 %			81 873,17
		<b>Total deviz:</b>				<b>491 239,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>100 334,87</b>

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse**  
**Reparatia complexa la SE Camencuta-110/10kV**

**Valoarea de deviz 491 239,00 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	293,619	84,97	24 948,81
2.	5	Specialist	h-om	87,00	84,97	7 392,39
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	69,84	84,97	5 934,30
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,736	84,97	232,48
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	393,156	84,97	33 406,47
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	334,476	84,97	28 420,43
					<b>Total manopera</b>	<b>100 334,87</b>
					<b>Total materiale de construcții</b>	<b>0,00</b>
					<b>Total utilaje de construcții</b>	<b>0,00</b>

Total		lei		173 431,90
Тек.ремонт тр-ра ТМ-10/0,4-63кВ 1*2067,74=		2067,74 lei		2 067,74
Тек.ремонт тр-ра напряжения НКФ-110кВ 3*485,97=		1457,91 lei		1 457,91
Тек.ремонт тр-ра тока ТФЗМ-110кВ 3*524,37=		1573,11 lei		1 573,11
Тек.ремонт тр-ра напряжения НАМИ-10кВ 1*232,86=		232,86 lei		232,86
Вентиляция КРУН-10кВ		4629,51 lei		4 629,51
Обогрев КРУН		9744,34 lei		9 744,34
Iluminarea exterioara, celulelor, corido		32077,36 lei		32 077,36
Reparatia imprejmuirii		18428,56 lei		18 428,56
Demontarea si montarea paratransnet 110kV		14254,74 lei		14 254,74
Demontarea si montarea paratransnet 10kV		2026,43 lei		2 026,43
Demontarea si montarea paratrasnet 110kV (3OH)		4339,42 lei		4 339,42
Cheltueli de transport		38400,00 lei		38 400,00
Adaosul la salariul tarifar, conform HG		70000,00 lei		70 000,00
Cost materiale neincluse in norme		31301,95 lei		31 301,95
Cheltueli pentru alimentarea temporara cu energia electrica 30ore*180lei=		5400,00 lei		5 400,00
Total		100,00 +		409 365,83
TVA		20,00 %		81 873,17

**Total deviz:**

**491 239,00**

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reparatia complexa la SE Camencuta-110/10kV

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatii cu aplicarea k=1.2 pentru lucru in apropierea obiectelor aflate sub tensiune</b> Coeficient la manopera=1,20				
1	08-01-011-6	Decuplator, tensiune 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sau 2 cutite de legare la pamint cu aplicarea Kactualizat=0.48 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia separatoarelor 110 kV) Coeficient la manopera=0,48	set			2 393,30 <hr/> 2 393,30
	1	Muncitor	h-om	48,9000	84,97	2 393,30
2	08-01-011-5	Decuplator, tensiune 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, fara cutite de legare la pamint cu aplicarea Kact=0.87 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia separatoarelor automate 110 kV) Coeficient la manopera=0,87	set			3 202,38 <hr/> 3 202,38
	1	Muncitor	h-om	36,1000	84,97	3 202,38
3	08-01-014-2	Inchideri de scurtcircuit, monopolare, tensiune 110 kV cu aplicarea Kactualizat=0.42 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia scurtcircuitoarelor 110 kV) Coeficient la manopera=0,42	buc			659,50 <hr/> 659,50
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	659,50
4	08-01-014-2	Inchideri de scurtcircuit, monopolare, tensiune 110 kV cu aplicarea Kactualizat=0.15 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia separatoarelor monopolare de legare la pamant a neutrului transformatoarelor 110 kV) Coeficient la manopera=0,15	buc			235,54 <hr/> 235,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	235,54
5	08-01-059-1	Intreruptoare uleioase: "BMIII", "BK" sau "BKЭ" cu dispozitiv de actionare cu aplicarea Kactualizat=0.63 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia intreruptoarelor 10 kV) Coeficient la manopera=0,63	buc			510,69 <hr/> 510,69
	1	Muncitor	h-om	7,9500	84,97	510,69
6	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare (Aplicabil reparatia celule IDPE 10 kV)	buc			774,93 <hr/> 774,93
	7137010011510	Electromontor	h-om	7,6000	84,97	774,93
7	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A (Aplicabil pentru curatirea contactelor si izolatiei din portelan)	buc			19,37 <hr/> 19,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	84,97	19,37
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			18,35 <hr/> 18,35
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	18,35

1	2	3	4	5	6	7
9	08-01-001-10	Transformator cu trei faze de 110 kV, putere, kV A: 2500-6300 cu aplicarea $K_{calculizat}=0,4$ (Scurjerea uleiului, schimbarea cauciucului si absorbentului la radiatoare si filtrul termosifon) Coeficient la manopera=0,40	buc			16 926,02 ----- 16 926,02
	1	Muncitor	h-om	415,0000	84,97	16 926,02
		<b>2. Lucrari de reparatii de constructie cu aplicarea <math>k=1.2</math> pentru lucru in apropierea obiectelor aflate sub tensiune</b> Coeficient la manopera=1,20				
10	RpIzA05H1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email siliconic bronz-aluminiu seria 6505 (un strat grund siliconic si un strat de email), pentru executie mecanizata	m2			126,44 ----- 126,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6700	84,97	68,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700	84,97	58,12
		<b>3. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice</b>				
11	1-03-005-2	Separator tripolar, tensiune pina la 220 kV (Aplicabil ajustare separator 110 kV)	buc			764,73 ----- 764,73
	5	Specialist	h-om	9,0000	84,97	764,73
12	1-03-006-2	Disjuncteur tripolar, tensiune pina la 110 kV (Aplicabil ajustare separator automat 110 kV)	buc			594,79 ----- 594,79
	5	Specialist	h-om	7,0000	84,97	594,79
13	1-03-007-2	Scurtcircuitor monopolar, tensiune pina la 220 kV (Aplicabil ajustare scurtcircuitor 110 kV)	buc			509,82 ----- 509,82
	5	Specialist	h-om	6,0000	84,97	509,82
14	1-03-005-4	Separator monopolar, tensiune de la 110 pina la 220 kV (Aplicabil separator monopolar de legare la pamant a neutrului transformatorului 110 kV)	buc			424,85 ----- 424,85
	5	Specialist	h-om	5,0000	84,97	424,85
15	1-03-008-2	Întreruptor cu ulei, tensiune pina la 20 kV (Aplicabil ajustare întreruptor 10 kV)	buc			1 699,40 ----- 1 699,40
	5	Specialist	h-om	20,0000	84,97	1 699,40

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Iluminarea exterioara, celulelor, coridor**

Valoarea de deviz 32 077,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Iluminarea exterioara. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2</b> Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
1	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,30	6 661,34 5 261,34	8 659,75 6 839,75
	1	Muncitor	h-om	80,496	84,97	6 839,75
	01111	Cablu BBГ 3*1,5	m	130,00	14,00	1 820,00
2	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc	4,00	1 456,59 186,59	5 826,38 746,38
	1	Muncitor	h-om	8,784	84,97	746,38
	27789	Metalorucav	m	30,00	20,00	600,00
	0995	Fotoreleu	buc	1,00	80,00	80,00
	27765	Cutie de distribuie	buc	4,00	50,00	200,00
	01312	Corp de iluminat LED 50W	buc	4,00	650,00	2 600,00
	01665	Consola metalice	buc	4,00	400,00	1 600,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	231,06 159,06	231,06 159,06
	1	Muncitor	h-om	1,872	84,97	159,06
	06645	Avtomat	buc	1,00	60,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,156	76,92	12,00
		<b>Total Iluminarea exterioara. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 Inklusiv salariu</b>				<b>14 717,18 7 745,19</b>
		<b>2. Iluminarea celulelor. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2</b>				
4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,20	6 661,34 5 261,34	1 332,27 1 052,27
	1	Muncitor	h-om	12,384	84,97	1 052,27



1	2	3	4	5	6	7
	0111	Cablu BBΓ 2*1,5	m	20,00	14,00	280,00
5	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc	6,00	228,94	1 373,62
					186,59	1 119,56
	1	Muncitor	h-om	13,176	84,97	1 119,56
	0131211	Dulie	buc	6,00	9,00	54,00
	01324	Lampa LED	buc	6,00	20,00	120,00
	033421	Intreruptor	buc	1,0002	60,00	60,01
	8776	Изолента	buc	1,002	20,00	20,04
		<b>Total Iluminarea celulelor. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 Inklusiv salariu</b>				<b>2 705,89</b> <b>2 171,83</b>
		<b>3. Iluminarea coridor Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2</b>				
6	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc	6,00	300,33	1 802,00
					186,59	1 119,56
	1	Muncitor	h-om	13,176	84,97	1 119,56
	013121	Corp de iluminat	buc	6,00	50,00	300,00
	01324	Lampa LED	buc	6,00	20,00	120,00
	48876	Avtomat	buc	2,04	60,00	122,40
	27789	Metalorucav	m	6,00	20,00	120,00
	8776	Изолента	buc	1,002	20,00	20,04
		<b>Total Iluminarea coridor Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 Inklusiv salariu</b>				<b>1 802,00</b> <b>1 119,56</b>

	Total	lei	19 225,07
	Asigurari Sociale	24,00 %	2 648,78
	Total	100,00 +	21 873,85
	Cheltueli de regie	76,00 %	8 387,80
	Total	100,00 +	30 261,66
	Beneficiu	6,00 %	1 815,70
	Total	100,00 +	32 077,36
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>32 077,36</b> <b>11 036,58</b>

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse

### Iluminarea exterioara, celulelor, coridor

**Valoarea de deviz 32 077,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	129,888	84,97	11 036,58
		<b>Total manopera</b>				<b>11 036,58</b>

#### Materiale:

1.	0111	Cablu BBГ 2*1,5	m	20,00	14,00	280,00
2.	01111	Cablu BBГ 3*1,5	m	130,00	14,00	1 820,00
3.	01312	Corp de iluminat LED 50W	buc	4,00	650,00	2 600,00
4.	013121	Corp de iluminat	buc	6,00	50,00	300,00
5.	0131211	Dulie	buc	6,00	9,00	54,00
6.	01324	Lampa LED	buc	12,00	20,00	240,00
7.	01665	Consola metalice	buc	4,00	400,00	1 600,00
8.	033421	Intreuptor	buc	1,0002	60,00	60,01
9.	06645	Avtomat	buc	1,00	60,00	60,00
10.	0995	Fotoreleu	buc	1,00	80,00	80,00
11.	277765	Cutie de distribuire	buc	4,00	50,00	200,00
12.	27789	Metalorucav	m	36,00	20,00	720,00
13.	48876	Avtomat	buc	2,04	60,00	122,40
14.	8776	Изоленга	buc	2,004	20,00	40,08
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 176,49</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,156	76,92	12,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>12,00</b>

Total	lei	19 225,07
Asigurari Sociale	24,00 %	2 648,78
Total	100,00 +	21 873,85
Cheltueli de regie	76,00 %	8 387,80
Total	100,00 +	30 261,66
Beneficiu	6,00 %	1 815,70
Total	100,00 +	32 077,36

**Total deviz:**

**32 077,36**

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sucursala Nord IS Moldelectrica SE  
"Camencuti-110/10kV"

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Iluminarea exterioara, celulelor, coridor**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Iluminarea exterioara. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2</b> Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20						
1	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 661,34
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	5 261,34
	01111	Cablu BВГ 3*1,5	m	100,0000	14,00	1 400,00
2	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc			1 456,59
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	186,59
	27789	Metalorucav	m	7,5000	20,00	150,00
	0995	Fotoreleu	buc	0,2500	80,00	20,00
	277765	Cutie de distribuire	buc	1,0000	50,00	50,00
	01312	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	650,00	650,00
	01665	Consola metalice	buc	1,0000	400,00	400,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			231,06
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	159,06
	06645	Avtomat	buc	1,0000	60,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	76,92	12,00
<b>2. Iluminarea celulelor. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2</b>						
4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 661,34
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	5 261,34
	0111	Cablu BВГ 2*1,5	m	100,0000	14,00	1 400,00
5	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc			228,94
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	186,59
	0131211	Dulie	buc	1,0000	9,00	9,00
	01324	Lampa LED	buc	1,0000	20,00	20,00
	033421	Intreruptor	buc	0,1667	60,00	10,00
	8776	Изоленга	buc	0,1670	20,00	3,34
<b>3. Iluminarea coridor Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2</b>						
6	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc			300,33
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	186,59
	013121	Corp de iluminat	buc	1,0000	50,00	50,00
	01324	Lampa LED	buc	1,0000	20,00	20,00
	48876	Avtomat	buc	0,3400	60,00	20,40
	27789	Metalorucav	m	1,0000	20,00	20,00
	8776	Изоленга	buc	0,1670	20,00	3,34

**APROBAT:**

**Intocmit**

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sucursala Sud IS Moldelectrica**  
**SE "Camencuti-110/10kV"**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**  
**Reparatia imprejmuirii**

**Valoarea de deviz 18 428,56 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie.</b> <b>Cont.oformare a ofertelor ME.</b> <b>Tabelul IV p.4.=1,2</b>				
1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesrijinite Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	m3	2,00	395,62 395,62	791,24 791,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,31	84,97	791,24
2	RCsP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	m2	20,00	656,30 224,32	13 125,90 4 486,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	31,68	84,97	2 691,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	21,12	84,97	1 794,57
	02011	Дюбель распорный 10	buc	48,00	5,00	240,00
	019	Disc 125	buc	2,00	30,00	60,00
	0181	Ugoloc 30*30	m	24,00	60,00	1 440,00
	6545	Sirma gimpata	m	200,00	23,00	4 600,00
	012	Catanca 5,5	m	30,00	8,00	240,00
	016	Setca "Rabita"	m2	20,00	80,00	1 600,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,00	65,00	65,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	7,20	54,79	394,49
		<b>Total Lucrari de constructie.</b> <b>Cont.oformare a ofertelor ME.</b> <b>Tabelul IV p.4.=1,2</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>13 917,14</b> <b>5 277,66</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			13 917,14	
		Asigurari Sociale	24,00 %			1 266,64	
		Total	100,00 +			15 183,78	
		Cheltueli de regie	14,50 %			2 201,65	
		Total	100,00 +			17 385,43	
		Beneficiu	6,00 %			1 043,13	
		Total	100,00 +			18 428,56	
		<b>Total deviz:</b>					<b>18 428,56</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>5 277,66</b>

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse**  
**Reparatia imprejmuirii**

**Valoarea de deviz 18 428,56 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 № :				

**Manopera :**

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	31,68	84,97	2 691,85
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,31	84,97	791,24
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	21,12	84,97	1 794,57
					<b>Total manopera</b>	<b>5 277,66</b>

**Materiale:**

1.	012	Catanca 5,5	m	30,00	8,00	240,00
2.	016	Setca "Rabita"	m2	20,00	80,00	1 600,00
3.	0181	Ugoloc 30*30	m	24,00	60,00	1 440,00
4.	019	Disc 125	buc	2,00	30,00	60,00
5.	02011	Дюбель распорный 10	buc	48,00	5,00	240,00
6.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,00	65,00	65,00
7.	6545	Sirma gimpata	m	200,00	23,00	4 600,00
					<b>Total materiale de construcții</b>	<b>8 245,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	7,20	54,79	394,49
					<b>Total utilaje de construcții</b>	<b>394,49</b>

Total	lei	13 917,14
Asigurari Sociale	24,00 %	1 266,64
Total	100,00 +	15 183,78
Cheltueli de regie	14,50 %	2 201,65
Total	100,00 +	17 385,43
Beneficiu	6,00 %	1 043,13
Total	100,00 +	18 428,56

**Total deviz:**

**18 428,56**

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sucursala Sud IS Moldelectrica SE  
"Camencuti-110/10kV"

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Reparatia imprejmuirii**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie. Cont.oformare a ofertelor ME. Tabelul IV p.4.=1,2</b>				
1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprrijinite Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	m3			395,62 395,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,88	84,97	395,62
2	RCsP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	m2			656,30 224,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,32	84,97	134,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,88	84,97	89,73
	02011	Дюбель распорный 10	buc	2,40	5,00	12,00
	019	Disc 125	buc	0,10	30,00	3,00
	0181	Ugoloc 30*30	m	1,20	60,00	72,00
	6545	Sirma gimpata	m	10,00	23,00	230,00
	012	Catanca 5,5	m	1,50	8,00	12,00
	016	Setca "Rabita"	m2	1,00	80,00	80,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,05	65,00	3,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,30	54,79	19,72

**APROBAT:**

**Intocmit**

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**CALCUL**  
a cheltuielilor la deviz local

**Reparația complexa la SE s/e "Camencuta-110/10kV"**

1	Transportarea materialelor și utilaj tehnologic GAZ-3221 400kmx20lei/kmx2rute=	16000,00	lei
2	Transportarea remorca atelier KAMAZ 400 km x 28lei/km x 2 rute=	22400,00	lei
<b>Total</b>		<b>38400,00</b>	<b>lei</b>

**CERTIFICAT**

despre calcul adausului la salariul tarificat (salariu) în locul plăților deplăsării, pentru compensarea lucrătorilor SRL "Savtels" deplasați pentru executarea lucrărilor Reparația complexa la SE "Camencuta-110/10kV" Sucursala Nord ÎS "Moldelectrica"

Temei: Hotărârea Guvernului RM №10 din 05.01.2012 N632 din 24.08.94

Category Categori	Numărul Numărul lucrătorului		Numărul de zile	Norme de diurne	Zile la obiect	Suma în lei
Special	1	12000	30	250,000	40	10000,00
montor	4	11000	30	250,000	40	40000,00
	5					<b>50 000,00</b>
Cheltuielile de cazare						
		5	Lucrători x	40	zile	x100 lei =
<b>Total</b>						<b>20 000,00</b>
						<b>70 000,00</b>

**Materiale**

1	Краска серая	кг	125	50,00	6 250,00
2	Краска ж.з.к.ч.б.	кг	12	55,00	660,00
3	Уайт-спирит	л	50	30,00	1 500,00
4	Краска масляная	кг	1	60,00	60,00
5	Ветошь	кг	5	30,00	150,00
6	Смазка Циатим-221	кг	1	800,00	800,00
7	Смазка графитная	кг	3	56,00	168,00
8	Смазка Циатитм-203	кг	1	75,00	75,00
9	Шкурка шлифовал.	м2	3	120,00	360,00
10	Пленка полиэтилен.	пог.м	5	15,00	75,00
11	Стретч	рулон	1	110,00	110,00
12	Электроды	кг	1	65,00	65,00
13	Фосфат	кг	5	20,00	100,00
14	Метизы с гальв.покр.	кг	5	60,00	300,00
15	Смывка краски	кг	2	120,00	240,00
16	Преобразов.ржавчины	л	3	105,00	315,00
17	Пена монтажная	шт	2	90,00	180,00
18	Резина пористая	кг	5	98,00	490,00
19	Резина трансформаторная	кг	10	250,00	2 500,00
Прокладка уплотнительная под					
20	проходной изолятор	шт	21	122,41	2 570,61
21	Клей 88	кг	1	250,00	250,00
22	Бязь	пог.м	10	80,00	800,00
23	Селикон	шт	1	70,00	70,00
24	Термоиндикаторы	шт	60	21,00	1 260,00
25	Козырек над приводом 110кВ	шт	2	1160,54	2 321,08
26	Козырек над ламелью 110кВ	шт	6	73,83	442,98
27	Табличка диспетч.наименований	шт	19	124,40	2 363,60
28	Кронштейн под таблички	шт	4	65,17	260,68
29	Знаки безопасности	шт	10	72,60	726,00
30	Табличка наименования п/ст	шт	1	250,00	250,00
31	Грунтовка	кг	80	50,00	4 000,00
32	Растворитель	л	16	30,00	480,00
33	Шплинт	к-т	0,5	110,00	55,00
34	Масло компрессорное	л	1	100,00	100,00
35	Уголок 30*30	м	6	38,00	228,00
36	Металлорукав 20	м	10	20,00	200,00
37	Уголок 50*50	м	3	92,00	276,00
38	Алюминиевый битум	рулон	1	250,00	250,00

**Total materiale**

**31 301,95**

Elaborat \_\_\_\_\_

Contabil șef \_\_\_\_\_