

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparatia complexa la SE Pelenia-110/10kV

Valoarea de deviz 1 027 151,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii cu aplicarea k=1.2 pentru lucru in apropierea obiectelor aflate sub tensiune 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	6,00	2 393,30 2 393,30	14 359,79 14 359,79
	1	Muncitor	h-om	168,9984	84,97	14 359,79
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	2,00	3 202,38 3 202,38	6 404,77 6 404,77
	1	Muncitor	h-om	75,3768	84,97	6 404,77
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	2,00	659,50 659,50	1 319,01 1 319,01
	1	Muncitor	h-om	15,5232	84,97	1 319,01
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	2,00	235,54 235,54	471,07 471,07
	1	Muncitor	h-om	5,544	84,97	471,07

1	2	3	4	5	6	7
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 intreurptoarelor 10 kV) Coeficient la manopera=0,63	buc	9,00	510,69 510,69	4 596,18 4 596,18
	1	Muncitor	h-om	54,0918	84,97	4 596,18
6	RpEP04A	Reparatia curenta a punctului de alimentare (Aplicabil reparatia celule IDPE 10 kV)	buc	12,00	774,93 774,93	9 299,12 9 299,12
	7137010011510	Electromontor	h-om	109,44	84,97	9 299,12
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	48,00	19,37 19,37	929,91 929,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,944	84,97	929,91
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	100,00	18,35 18,35	1 835,35 1 835,35
	7137010011510	Electromontor	h-om	21,60	84,97	1 835,35
9	08-01-001-10	Transformator cu trei faze de 110 kV, putere, kV A: 2500-6300 cu aplicarea Kcalculizat=0,4 (Scurjerea uleiului, schimbarea cauciucului si absorbentului la radiatoare si filtrul termosifon) Coeficient la manopera=0,40	buc	2,00	16 926,02 16 926,02	33 852,05 33 852,05
	1	Muncitor	h-om	398,40	84,97	33 852,05
		Total	lei			73 067,25
		Asigurari Sociale	24,00 %			17 536,14
		Cheltueli directe	100,00 +			90 603,39
		Cheltueli de regie	76,00 %			55 531,11
		Total	100,00 +			146 134,50
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 768,07
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				154 902,57 73 067,25
	2. Lucrari de reparatii de constructie cu aplicarea k=1.2 pentru lucru in apropierea obicetlor aflate sub tensiune 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	m2	1 496,00	126,44 126,44	189 147,30 189 147,30

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de email), pentru executie mecanizata				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 202,784	84,97	102 200,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 023,264	84,97	86 946,74
		<i>Total</i>	lei			189 147,30
		<i>Asigurari Sociale</i>	24,00 %			45 395,35
		<i>Cheltueli directe</i>	100,00 +			234 542,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			34 008,68
		<i>Total</i>	100,00 +			268 551,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16 113,08
		Total Lucrari de reparatii de constructie Inclusiv salariu				284 664,41 189 147,30
		3. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice				
11	1-03-005-2	Separator tripolar, tensiune pina la 220 kV (Aplicabil ajustare separator 110 kV)	buc	6,00	764,73 764,73	4 588,38 4 588,38
	5	Specialist	h-om	54,00	84,97	4 588,38
12	1-03-006-2	Disjunctor tripolar, tensiune pina la 110 kV (Aplicabil ajustare separator automat 110 kV)	buc	2,00	594,79 594,79	1 189,58 1 189,58
	5	Specialist	h-om	14,00	84,97	1 189,58
13	1-03-007-2	Scurtcircuitor monopolar, tensiune pina la 220 kV (Aplicabil ajustare scurtcircuitor 110 kV)	buc	2,00	509,82 509,82	1 019,64 1 019,64
	5	Specialist	h-om	12,00	84,97	1 019,64
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	2,00	424,85 424,85	849,70 849,70
	5	Specialist	h-om	10,00	84,97	849,70
15	1-03-008-2	Intreruptor cu ulei, tensiune pina la 20 kV (Aplicabil ajustare intreruptor 10 kV)	buc	9,00	1 699,40 1 699,40	15 294,60 15 294,60
	5	Specialist	h-om	180,00	84,97	15 294,60
		<i>Total</i>	lei			22 941,90
		<i>Asigurari Sociale</i>	24,00 %			5 506,06
		<i>Cheltueli directe</i>	100,00 +			28 447,96
		<i>Cheltueli de regie</i>	60,00 %			13 765,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			42 213,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 532,79
		Total Lucrari de masurari, reglari si testari electrice Inclusiv salariu				44 745,88 22 941,90

		Total	lei	484 312,87
		Тек.ремонт тр-ра ТМ-10/0,4-63кВ 2*2067,74=	4135,48 lei	4 135,48
		Тек.ремонт тр-ра тока ТФЗМ-110кВ 6*524,37=	3146,22 lei	3 146,22
		Тек.ремонт тр-ра напряжения НАМИ- 10кВ 2*232,86=	465,72 lei	465,72
		Вентиляция оборудования КРУН	4619,01 lei	4 619,01
		Обогрев ячеек КРУН	4993,91 lei	4 993,91
		Обогрев ОПУ	7289,23 lei	7 289,23
		Выравнивание КРУН-10кВ (12ячеек)	15349,91 lei	15 349,91
		Iluminarea exterioara,celulelor,coridor,	43380,49 lei	43 380,49
		Demontarea si montarea paratransnet 110kV	29330,98 lei	29 330,98
		Demontarea si montarea paratransnet 110(3OH)	8862,74 lei	8 862,74
		Demontarea si montarea paratransnet 10kV	1957,53 lei	1 957,53
		Reparatia imprejmuiirii	49294,91 lei	49 294,91
		Cheltueli de transport	32640,00 lei	32 640,00
		Adaosul la salariul tarifar, conform HG	105000,00 lei	105 000,00
		Cost materiale neincluse in norme	61180,25 lei	61 180,25
		Total	100,00 +	855 959,25
		TVA	20,00 %	171 191,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 027 151,10 285 156,45

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Reparatia complexa la SE Pelenia-110/10kV

Valoarea de deviz 1 027 151,10 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	717,9342	84,97	61 002,87
2.	5	Specialist	h-om	270,00	84,97	22 941,90
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	131,04	84,97	11 134,47
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,944	84,97	929,91
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 202,784	84,97	102 200,56
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 023,264	84,97	86 946,74
		Total manopera				285 156,45
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	484 312,87
Тек.ремонт тр-ра ТМ-10/0,4-63кВ 2*2067,74=	4135,48 lei	4 135,48
Тек.ремонт тр-ра тока ТФЗМ-110кВ 6*524,37=	3146,22 lei	3 146,22
Тек.ремонт тр-ра напряжения НАМИ-10кВ 2*232,86=	465,72 lei	465,72
Вентиляция оборудования КРУН	4619,01 lei	4 619,01
Обогрев ячеек КРУН	4993,91 lei	4 993,91
Обогрев ОПУ	7289,23 lei	7 289,23
Выравнивание КРУН-10кВ (12ячеек)	15349,91 lei	15 349,91
Iluminarea exterioara,celulelor,coridor,	43380,49 lei	43 380,49
Demontarea si montarea paratransnet 110kV	29330,98 lei	29 330,98
Demontarea si montarea paratransnet 110kV (3OH)	8862,74 lei	8 862,74
Demontarea si montarea paratransnet 10kV	1957,53 lei	1 957,53
Reparatia imprejmuirii	49294,91 lei	49 294,91
Cheltueli de transport	32640,00 lei	32 640,00
Adaosul la salariul tarifar, conform HG	105000,00 lei	105 000,00
Cost materiale neincluse in norme	61180,25 lei	61 180,25
Total	100,00 +	855 959,25
TVA	20,00 %	171 191,85

Total deviz:

1 027 151,10

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sucursala Nord IS Moldelectrica

Investitor IS Moldelectrica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reparatia complexa la SE Pelenia-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
		1. Lucrari de reparatii cu aplicarea k=1.2 pentru lucru in apropierea obiectelor aflate sub tensiune 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 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 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			659,50 659,50
	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 neutrlui transformatoarelor 110 kV) Coeficient la manopera=0,15	buc			235,54 235,54
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	235,54
5	08-01-059-1	Interruptoare uleioase: "BMIII", "BK" sau "BK3" cu dispozitiv de actionare cu aplicarea Kactualizat=0.63 (Aplicabil pentru dezasamblare/asamblare si reparatia intreuptoarelor 10 kV) Coeficient la manopera=0,63	buc			510,69 510,69
	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			774,93 774,93
	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 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 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 absorbtentului 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
		2. Lucrari de reparatii de constructie cu aplicarea k=1.2 pentru lucru in apropierea obiectelor aflate sub tensiune Coeficient la manopera=1,20				
10	RplzA05H1	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
		3. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice				
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	Disjunctor 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	Intreruptor cu ulei, tensiune pina la 20 kV (Aplicabil ajustare intreruptor 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.

Sucursala Nord IS Moldelectrica SE "Pelenia-110/10kV"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL Iluminarea exterioara, celulelor, coridor,OPU

Valoarea de deviz 43 380,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Iluminarea exterioara. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 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	1,00	6 661,34 5 261,34	6 661,34 5 261,34
	1	Muncitor	h-om	61,92	84,97	5 261,34
	01111	Cablu BBГ 3*1,5	m	100,00	14,00	1 400,00
2	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc	4,00	1 676,59 186,59	6 706,38 746,38
	1	Muncitor	h-om	8,784	84,97	746,38
	27789	Metalorucav	m	20,00	20,00	400,00
	0995	Fotoreleu	buc	1,00	80,00	80,00
	01312	Corp de iluminat LED 100W	buc	4,00	950,00	3 800,00
	01665	Consola metalice	buc	4,00	400,00	1 600,00
	033421	Intreruptor 10A	buc	1,00	60,00	60,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	1,00	20,00	20,00
		Total Iluminarea exterioara. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 Inclusiv salariu				13 367,72 6 007,72
		2. Iluminarea celulelor 10kV. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2				
3	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	0,10	6 661,34 5 261,34	666,13 526,13
	1	Muncitor	h-om	6,192	84,97	526,13
	01111	Cablu BBГ 3*1,5	m	10,00	14,00	140,00
4	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc	1,00	2 316,59 186,59	2 316,59 186,59
	1	Muncitor	h-om	2,196	84,97	186,59

1	2	3	4	5	6	7
	01312	Corp de iluminat LED 100W	buc	1,00	950,00	950,00
	01324	Lampa TUB LED 20W	buc	4,00	100,00	400,00
	27789	Metalorucav	m	20,00	20,00	400,00
	8765	Teava 50	m	4,00	80,00	320,00
	033421	Intreruptor 10A	buc	1,00	60,00	60,00
		Total Iluminarea celulelor 10kV. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 Inclusiv salariu				2 982,73 712,73
		3. Iluminarea coridor. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2				
5	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	0,40	6 661,34 5 261,34	2 664,54 2 104,54
	1	Muncitor	h-om	24,768	84,97	2 104,54
	01111	Cablu BBГ 3*1,5	m	40,00	14,00	560,00
6	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc	2,00	3 881,59 186,59	7 763,19 373,19
	1	Muncitor	h-om	4,392	84,97	373,19
	27789	Metalorucav	m	24,00	20,00	480,00
	01324	Lampa TUB LED 20W	buc	2,00	100,00	200,00
	117000	Прокходной выключатель	buc	2,00	100,00	200,00
	101312	Corp de iluminat TUB LED 20W	buc	10,00	150,00	1 500,00
	1135567	Curelus	buc	100,00	50,00	5 000,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	0,50	20,00	10,00
		Total Iluminarea coridor. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 Inclusiv salariu				10 427,73 2 477,73
		4. Iluminarea OPU. Ordin 117 din 03.09..07 p.4-1,2				
7	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	0,10	6 661,34 5 261,34	666,13 526,13
	1	Muncitor	h-om	6,192	84,97	526,13
	01111	Cablu BBГ 3*1,5	m	10,00	14,00	140,00
8	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc	2,00	1 691,59 186,59	3 383,19 373,19
	1	Muncitor	h-om	4,392	84,97	373,19
	27789	Metalorucav	m	6,00	20,00	120,00
	013121	Corp de iluminat TUB LED 20W	buc	10,00	150,00	1 500,00
	01324	Lampa TUB LED 20W	buc	2,00	100,00	200,00
	8776	Щит распределительный на 12 модулей	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	9008	Рейка для автомата	m	1,00	20,00	20,00
	15567	Коробка распределительная металлическая	buc	5,00	30,00	150,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	buc	1,00	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total Iluminarea OPU. Ordin 117 din 03.09..07 p.4-1,2 Inklusiv salariu				4 049,32 899,32

		Total	lei	30 827,49
		Asigurari Sociale	24,00 %	2 423,40
		Total	100,00 +	33 250,89
		Cheltueli de regie	76,00 %	7 674,10
		Total	100,00 +	40 924,99
		Beneficiu	6,00 %	2 455,50
		Total	100,00 +	43 380,49
		Total deviz: Inklusiv salariu		43 380,49 10 097,49

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse
Iluminarea exterioara, celulelor, coridor,OPU

Valoarea de deviz 43 380,49 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	118,836	84,97	10 097,49
		Total manopera				10 097,49

Materiale:

1.	01111	Cablu BBГ 3*1,5	m	160,00	14,00	2 240,00
2.	01312	Corp de iluminat LED 100W	buc	5,00	950,00	4 750,00
3.	013121	Corp de iluminat TUB LED 20W	buc	10,00	150,00	1 500,00
4.	01324	Lampa TUB LED 20W	buc	8,00	100,00	800,00
5.	01665	Consola metalice	buc	4,00	400,00	1 600,00
6.	033421	Intreruptor 10A	buc	2,00	60,00	120,00
7.	0995	Fotoreleu	buc	1,00	80,00	80,00
8.	101312	Corp de iluminat TUB LED 20W	buc	10,00	150,00	1 500,00
9.	1135567	Curelus	buc	100,00	50,00	5 000,00
10.	117000	Прокходной выключатель	buc	2,00	100,00	200,00
11.	15567	Коробка распределительная металлическая	buc	5,00	30,00	150,00
12.	27789	Metalorucav	m	70,00	20,00	1 400,00
13.	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	2,50	20,00	50,00
14.	8765	Teava 50	m	4,00	80,00	320,00
15.	8776	Щит распределительный на 12 модулей	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
16.	9008	Рейка для автомата	m	1,00	20,00	20,00
		Total materiale de construcții				20 730,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	30 827,49
Asigurari Sociale	24,00 %	2 423,40
Total	100,00 +	33 250,89
Cheltueli de regie	76,00 %	7 674,10
Total	100,00 +	40 924,99
Beneficiu	6,00 %	2 455,50
Total	100,00 +	43 380,49

Total deviz:

43 380,49

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Iluminarea exterioara. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 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 5 261,34
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	5 261,34
	01111	Cablu BBI 3*1,5	m	100,0000	14,00	1 400,00
2	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc			1 676,59 186,59
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	186,59
	27789	Metalorucav	m	5,0000	20,00	100,00
	0995	Fotoreleu	buc	0,2500	80,00	20,00
	01312	Corp de iluminat LED 100W	buc	1,0000	950,00	950,00
	01665	Consola metalice	buc	1,0000	400,00	400,00
	033421	Interruptor 10A	buc	0,2500	60,00	15,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	0,2500	20,00	5,00
		2. Iluminarea celulelor 10kV. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2				
3	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 5 261,34
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	5 261,34
	01111	Cablu BBI 3*1,5	m	100,0000	14,00	1 400,00
4	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc			2 316,59 186,59
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	186,59
	01312	Corp de iluminat LED 100W	buc	1,0000	950,00	950,00
	01324	Lampa TUB LED 20W	buc	4,0000	100,00	400,00
	27789	Metalorucav	m	20,0000	20,00	400,00
	8765	Teava 50	m	4,0000	80,00	320,00
	033421	Interruptor 10A	buc	1,0000	60,00	60,00
		3. Iluminarea coridor. Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2				
5	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 5 261,34
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	5 261,34
	01111	Cablu BBI 3*1,5	m	100,0000	14,00	1 400,00
6	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc			3 881,59 186,59
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	186,59
	27789	Metalorucav	m	12,0000	20,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	01324	Lampa TUB LED 20W	buc	1,0000	100,00	100,00
	117000	Проходной выключатель	buc	1,0000	100,00	100,00
	101312	Corp de iluminat TUB LED 20W	buc	5,0000	150,00	750,00
	1135567	Curelus	buc	50,0000	50,00	2 500,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	0,2500	20,00	5,00
		4. Iluminarea OPU. Ordin 117 din 03.09..07 p.4-1,2				
7	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 BBГ 3*1,5	m	100,0000	14,00	1 400,00
8	08-02-369-3	Corp de iluminat	buc			1 691,59
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	186,59
	27789	Metalarucav	m	3,0000	20,00	60,00
	013121	Corp de iluminat TUB LED 20W	buc	5,0000	150,00	750,00
	01324	Lampa TUB LED 20W	buc	1,0000	100,00	100,00
	8776	Щит распределительный на 12 модулей	buc	0,5000	1 000,00	500,00
	9008	Рейка для автомата	m	0,5000	20,00	10,00
	15567	Коробка распределительная металлическая	buc	2,5000	30,00	75,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	0,5000	20,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Sucursala Nord IS Moldelectrica
SE "Pelenia-110/10kV"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Reparatia imprejmuirii

Valoarea de deviz 49 294,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Cont.oformare a ofertelor ME. Tabelul IV p.4.=1,2				
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 nesprijinite Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20	m3	8,00	395,62 395,62	3 164,96 3 164,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,25	84,97	3 164,96
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	48,00	710,56 224,32	34 106,67 10 767,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	76,03	84,97	6 460,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	50,69	84,97	4 306,96
	020	Disc 230	buc	2,00	60,00	120,00
	019	Disc 125	buc	6,00	30,00	180,00
	0181	Ugoloc 25	m	42,00	80,00	3 360,00
	6545	Sirma gimpata	m	600,00	23,00	13 800,00
	012	Catanca 5,5	m	100,00	8,00	800,00
	016	Setca "Rabita"	m2	48,00	80,00	3 840,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,50	65,00	292,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	17,28	54,79	946,77
		Total Lucrari de constructie. Cont.oformare a ofertelor ME. Tabelul IV p.4.=1,2 Inclusiv salariu				37 271,63 13 932,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			37 271,63
		Asigurari Sociale	24,00 %			3 343,77
		Total	100,00 +			40 615,40
		Cheltueli de regie	14,50 %			5 889,23
		Total	100,00 +			46 504,63
		Beneficiu	6,00 %			2 790,28
		Total	100,00 +			49 294,91
						49 294,91
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				13 932,36

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sucursala Nord IS Moldelectrica
SE "Pelenia-110/10kV"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Reparatia imprejmuirii

Valoarea de deviz 49 294,91 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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.	76,03	84,97	6 460,44
2.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,25	84,97	3 164,96
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	50,69	84,97	4 306,96
Total manopera						13 932,36

Materiale:

1.	012	Catanca 5,5	m	100,00	8,00	800,00
2.	016	Setca "Rabita"	m2	48,00	80,00	3 840,00
3.	0181	Ugoloc 25	m	42,00	80,00	3 360,00
4.	019	Disc 125	buc	6,00	30,00	180,00
5.	020	Disc 230	buc	2,00	60,00	120,00
6.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,50	65,00	292,50
7.	6545	Sirma gimpata	m	600,00	23,00	13 800,00
Total materiale de construcții						22 392,50

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	17,28	54,79	946,77
Total utilaje de construcții						946,77

Total	lei	37 271,63
Asigurari Sociale	24,00 %	3 343,77
Total	100,00 +	40 615,40
Cheltueli de regie	14,50 %	5 889,23
Total	100,00 +	46 504,63
Beneficiu	6,00 %	2 790,28
Total	100,00 +	49 294,91

Total deviz:

49 294,91

Intocmit

SRL "Savtels"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sucursala Nord IS Moldelectrica SE
"Pelenia-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
		1. Lucrari de constructie. Cont.oformare a ofertelor ME. Tabelul IV p.4.=1,2				
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 nesprijinite 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			710,56 224,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,32	84,97	134,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,88	84,97	89,73
	020	Disc 230	buc	0,041666	60,00	2,50
	019	Disc 125	buc	0,125	30,00	3,75
	0181	Ugoloc 25	m	0,875	80,00	70,00
	6545	Sirma gimpata	m	12,50	23,00	287,50
	012	Catanca 5,5	m	2,083333	8,00	16,67
	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	0,09375	65,00	6,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,30	54,79	19,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Savtels"

IS "Moldelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

CALCUL
a cheltuielilor la deviz local

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

1	Transportarea materialelor și utilaj tehnologic GAZ-3221 340kmx20lei/kmx2rute=	13600,00 lei
2	Transportarea remorca atelier KAMAZ 340 km x 28lei/km x 2 rute=	19040,00 lei
Total		32640,00 lei

CERTIFICAT

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

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

Categori a	Numărul lucrătorul		Numărul de zile	Norme de diurne	Zile la obiect	Suma în lei
Special	1	12000	30	250,000	60	15000,00
montor	4	11000	30	250,000	60	60000,00
	5					75 000,00
Cheltuiielele de cazare						
	5	Lucrători x	60	zile	x100 lei =	30 000,00
Total						105 000,00

Materiale

1	Краска серая	кг	330	50,00	16 500,00
2	Краска белая	кг	50	55,00	2 750,00
3	Краска ж.з.к.ч.б.	кг	20	55,00	1 100,00
4	Уайт-спирит	л	120	30,00	3 600,00
5	Краска масляная	кг	2	60,00	120,00
6	Ветошь	кг	10	30,00	300,00
7	Смазка Циатим-221	кг	2	800,00	1 600,00
8	Смазка графитная	кг	4	56,00	224,00
9	Смазка Циатитм-203	кг	2	75,00	150,00
10	Шкурка шлифовал.	м2	5	120,00	600,00
11	Пленка полиэтилен.	пог.м	5	15,00	75,00
12	Стретч	рулон	2	110,00	220,00
13	Электроды	кг	3	65,00	195,00
14	Фосфат	кг	5	20,00	100,00
15	Метизы с гальв.покр.	кг	15	60,00	900,00
16	Смывка краски	кг	3	120,00	360,00
17	Преобразов.ржавчины	л	3	105,00	315,00
18	Пена монтажная	шт	2	90,00	180,00
19	Резина пористая	кг	5	98,00	490,00
20	Резина трансформаторная	кг	20	250,00	5 000,00
Прокладка уплотнительная под					
21	проходной изолятор	шт	21	122,41	2 570,61
22	Клей 88	кг	1	250,00	250,00
23	Бязь	пог.м	15	80,00	1 200,00
24	Селикон	шт	2	70,00	140,00
25	Термоиндикаторы	шт	90	21,00	1 890,00
26	Козырек над ламелью 110кВ	шт	18	73,83	1 328,94
27	Табличка диспетч.наименований	шт	48	124,40	5 971,20
28	Кронштейн под таблички	шт	10	65,17	651,70
29	Знаки безопасности	шт	43	72,60	3 121,80
30	Табличка наименования п/ст	шт	1	250,00	250,00
31	Грунтовка	кг	130	50,00	6 500,00
32	Растворитель	л	26	30,00	780,00
33	Лампа 220Вт 10W	шт	12	45,00	540,00
34	Шплинт	к-т	0,5	110,00	55,00
35	Масло компрессорное	л	1	100,00	100,00
36	Уголок 50*50*5	м	6	92,00	552,00
37	Алюминиевый битум	рулон	2	250,00	500,00

Total materiale

61 180,25

Elaborat _____

Contabil șef _____

