

**Lucrari de reparatie in cadrul IP LT
"Petru Rares", mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele electrice interioare (11/2022-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 593 437,37 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de constructii				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	80,000	7,50 7,50	600,00 600,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,000	20,02 15,00	1 602,00 1 200,00
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	15,000	20,73 6,00	310,95 90,00
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,060	201,67 197,50	12,10 11,85
		<i>Total</i>	Lei			2 525,05
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			456,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,71
		<i>Total</i>				3 003,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			180,19
		<i>Total</i>				3 183,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			95,50
		Total . Lucrari de constructii				3 278,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 901,85
		2. . Lucrarile de montare				
5	RpEF23A	Demontarea tablourilor electrice 405x32x120mm	buc	20,000	11,00 11,00	220,00 220,00
6	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	1,000	42,00 42,00	42,00 42,00
7	RpEQ07A	Accesul, dulapurile care nu se demonteaza	h-om	5,000	50,00 50,00	250,00 250,00
8	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	5,000	40,00 40,00	200,00 200,00
9	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc	5,000	30,00 30,00	150,00 150,00
10	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	20,000	3,00 3,00	60,00 60,00
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000	543,66 116,00	1 087,32 232,00
12	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 630 A / Рубильник	buc	2,000	552,80 206,00	1 105,61 412,00
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A/ Рубильник	buc	3,000	491,47 176,00	1 474,42 528,00
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	50,00 43,50	100,00 87,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	82,20 61,50	493,18 369,00
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	9,000	75,68 58,50	681,10 526,50
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	4,000	371,34 140,50	1 485,35 562,00
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	12,000	331,03 116,00	3 972,34 1 392,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	28,000	249,54 78,00	6 987,04 2 184,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactator cu buton start/stop	buc	14,000	58,20 56,00	814,80 784,00
21		Pictograma pe panou	buc	7,000	520,00 0,00	3 640,00 0,00
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,500	422,70 337,00	1 479,46 1 179,50
23		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	350,000	8,20 0,00	2 870,00 0,00
24	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,000	499,44 393,00	2 497,20 1 965,00
25		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	400,000	21,20 0,00	8 480,00 0,00
26		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	100,000	35,50 0,00	3 550,00 0,00
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	2,000	692,44	1 384,88

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			560,00	1 120,00
28		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6mm2	m	200,000	82,50 0,00	16 500,00 0,00
29	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	2,000	905,66 730,00	1 811,33 1 460,00
30		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x10mm2	m	200,000	185,00 0,00	37 000,00 0,00
31	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	1,500	1 649,89 935,00	2 474,83 1 402,50
32		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x95 mm2	m	100,000	666,50 0,00	66 650,00 0,00
33		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x35 mm2	m	50,000	448,50 0,00	22 425,00 0,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=20мм	100 m	3,500	3 505,12 1 190,00	12 267,92 4 165,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=25мм	100 m	4,000	3 505,12 1 190,00	14 020,48 4 760,00
36	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm inclusiv costul tevii / Teava metalica φ32mm	100 m	1,200	3 473,58 1 185,00	4 168,30 1 422,00
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,200	4 183,52 1 470,00	5 020,22 1 764,00
38		Jgheab metalic perforat 50x150x3000мм	m	30,000	45,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Jgheab metalic perforat 50x100x3000MM	m	21,000	35,00 0,00	735,00 0,00
40	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, puterea 2x18 W, IP54 tip LSP 2x18 IP54 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,420	65 700,26 15 850,00	27 594,11 6 657,00
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza monofazata 250B, 16A, IP54	100 buc	0,150	6 806,93 2 160,00	1 021,04 324,00
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza trifazata 380B, 16A, IP54	100 buc	0,020	8 613,00 2 160,00	172,26 43,20
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator monopolar 250B, 10A, IP54	100 buc	0,060	5 918,17 1 975,00	355,09 118,50
44		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	23,000	5,20 0,00	119,60 0,00
45		Cutie de distributie 92x92x45, IP20 tip KM41001 sau analog	buc	10,000	5,20 0,00	52,00 0,00
46	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
47		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x16 mm2	m	60,000	205,00 0,00	12 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x50mm2	m	100,000	666,50 0,00	66 650,00 0,00
49		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x95 mm2	m	100,000	666,50 0,00	66 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			402 361,88
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			8 251,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14 216,17
		<i>Total</i>				424 829,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			15 470,64
		<i>Total</i>				440 299,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 209,00
		Total . Lucrarile de montare Inclusiv salariu				453 508,70 34 379,20
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Panou de distributie IIIPB-243-1 36 IP31	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
51	Pret de piata	Panou de distributie IIIPH-363 74 IP54	buc	1,000	1 452,00 0,00	1 452,00 0,00
52	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=630A BP32H-39B31250/3P/630A	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00
53	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=250A BP32H-35A30220/3P/250A	buc	6,000	835,00 0,00	5 010,00 0,00
54	Pret de piata	Contor electric 3-fazat direct 5(120)A	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Siguranta fuzibila If=160A	buc	6,000	45,00 0,00	270,00 0,00
56	Pret de piata	Siguranta fuzibila If=80A	buc	9,000	45,00 0,00	405,00 0,00
57	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=100A BH-32/3P/100A	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/40A	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
60	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	2,000	88,00 0,00	176,00 0,00
61	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10A	buc	12,000	88,00 0,00	1 056,00 0,00
62	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferential АД-34/C40A/30mA	buc	10,000	552,00 0,00	5 520,00 0,00
63	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferential АД-34/C20A/30mA	buc	5,000	502,00 0,00	2 510,00 0,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferential АД-34/C16A/30mA	buc	9,000	355,00	3 195,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
65	Pret de piata	Contactator cu buton start/stop 50A КМИ-35062 50A	buc	12,000	985,00 0,00	11 820,00 0,00
66	Pret de piata	Contactator cu buton start/stop 50A КМИ-35062 40A	buc	2,000	785,00 0,00	1 570,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 296,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			447,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 743,55

		Total	Lei	494 531,14
		TVA	20 %	98 906,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		593 437,37 36 281,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in cadrul IP
LT "Petru Rares", mun.
Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Retele electrice interioare (11/2022-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 593 437,37 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	669,144	50,00	33 457,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,027	50,00	1,35
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,000	50,00	1 200,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,800	50,00	90,00
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	12,000	50,00	600,00
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,440	50,00	922,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	50,00	10,50
		Total manopera				36 281,05

Materiale:

1.	000 BH-32/3P/100A	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=100A BH-32/3P/100A	buc	2,000	145,00	290,00
2.	000 BP32И-39B31250/3P/63 0A	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=630A BP32И-39B31250/3P/630A	buc	2,000	145,00	290,00
3.	000 ИПН-363 74 IP54	Panou de distributie ИПН-363 74 IP54	buc	1,000	1 452,00	1 452,00
4.	0001	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	400,000	21,20	8 480,00
5.	00011	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	350,000	8,20	2 870,00
6.	00015	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	100,000	35,50	3 550,00
7.	00016	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6	m	200,000	82,50	16 500,00
8.	0001ci	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, puterea 2x18 W, IP54 tip LSP 2x18 IP54	buc	42,000	255,00	10 710,00
9.	0001i	Intrerupator monopolar 250B, 10A, IP54	buc	6,000	35,00	210,00
10.	0001pi	Priza monofazata 250B, 16A, IP54	buc	15,000	42,00	630,00
11.	00032	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	23,000	5,20	119,60
12.	00033	Cutie de distributie 92x92x45, IP20 tip KM41001 sau analog	buc	10,000	5,20	52,00

13.	0003pi	Priza trifazata 380B, 16A, IP54	buc	2,000	60,00	120,00
14.	0005*10	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x10	m	200,000	185,00	37 000,00
15.	0005*16	Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x16mm2	m	60,000	205,00	12 300,00
16.	0005*35	Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x35 mm2	m	50,000	448,50	22 425,00
17.	00095	Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x55	m	300,000	666,50	199 950,00
18.	000ce3f	Contor electric 3-fazat direct 5(120)A	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
19.	000jm 50x100x3000	Jgheab metalic perforat 50x100x3000MM	m	21,000	35,00	735,00
20.	000jm 50x150x3000	Jgheab metalic perforat 50x150x3000MM	m	30,000	45,00	1 350,00
21.	000pp	Pictograma pe panou	buc	7,000	520,00	3 640,00
22.	000sf If=160A	Siguranta fuzibila If=160A	buc	6,000	45,00	270,00
23.	000sf If=80A	Siguranta fuzibila If=80A	buc	9,000	45,00	405,00
24.	000АД- 34/C16A/30mA	Intrerupator automat de curent diferential АД-34/C16A/30mA	buc	9,000	355,00	3 195,00
25.	000АД- 34/C20A/30mA	Intrerupator automat de curent diferential АД-34/C20A/30mA	buc	5,000	502,00	2 510,00
26.	000АД- 34/C40A/30mA	Intrerupator automat de curent diferential АД-34/C40A/30mA	buc	10,000	552,00	5 520,00

27.	000BA47-29/3P/B10A	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10A	buc	12,000	88,00	1 056,00
28.	000BA47-29/3P/C16A	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	2,000	88,00	176,00
29.	000BA47-29/3P/C32A	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	2,000	88,00	176,00
30.	000BA47-29/3P/40A	Intrerupator automat BA47-29/3P/40A	buc	2,000	88,00	176,00
31.	000BP32И-35A30220/3P/250A	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=250A BP32И-35A30220/3P/250A	buc	6,000	835,00	5 010,00
32.	000КМИ-35062 40A	Contactator cu buton start/stop 50A КМИ-35062 40A	buc	2,000	785,00	1 570,00
33.	000КМИ-35062 50A	Contactator cu buton start/stop 50A КМИ-35062 50A	buc	12,000	985,00	11 820,00
34.	000ЩРБ-243-1 36 IP31	Panou de distributie ЩРБ-243-1 36 IP31	buc	1,000	880,00	880,00
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	22 500,00	405,00
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	32 200,00	32,20
37.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,235	25 000,00	5 875,00
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	28 000,00	112,00
39.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,012	1 250,00	15,00
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	88 000,00	88,00
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,280	52,00	1 106,56
42.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,145	45,00	6,52
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,572	45,00	835,74
44.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	196,346	88,00	17 278,45
45.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,400	125,00	174,99
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	196,346	6,50	1 276,25
47.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,609	122,00	74,30
48.	1019852	Vopsea	kg	3,591	65,00	233,42
49.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,300	12,30	3,69
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,500	45,00	67,50
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	220,00	8,80

52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,121	18 500,00	2 238,50
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	136,000	2,30	312,80
54.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,725	28,00	132,30
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,625	2,80	66,15
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	880,00	3,52
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,800	28,00	22,40
58.	4100126202818	Apa	m3	0,007	28,00	0,20
59.	5009030	Flanse	10 buc	8,724	12,50	109,05
60.	5009031	Scoabe	10 buc	52,950	12,20	645,99
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,875	145,00	561,87
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,000	1,00	10,00
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	287,500	1,20	345,00
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	301,900	1,20	362,28
65.	5009070	Racordari	10 buc	13,500	2,20	29,70
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	56,200	2,50	140,50
67.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	50,400	42,00	2 116,80
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	522,00	27,66
69.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,237	125,00	29,62
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,721	12,00	8,65
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,380	125,00	172,50
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,095	45,00	4,27
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,079	85,00	6,72
74.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,038	88,00	3,34
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,375	255,00	95,62
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,450	65,00	29,24
77.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,272	45,00	237,25
Total materiale de constructii						393 242,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,210	350,00	2 173,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,570	22,00	144,54
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,570	10,00	65,70
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	160,566	25,00	4 014,15
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,600	88,00	3 220,80
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,005	10,00	0,05
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,600	10,00	16,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,900	25,00	22,50
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,200	35,00	42,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,332	25,00	108,30
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,458	30,00	13,74
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,300	25,00	907,50
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,230	25,00	130,75
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,998	300,00	1 799,40
Total utilaje de constructii						12 658,93

Total	Lei	494 531,1 4
TVA	20 %	98 906,23
Total deviz:		593 437,3 7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie in cadrul IP LT
"Petru Rares", mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de constructii				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,50 7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	50,00	7,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,02 15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	28,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	35,00	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,73 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	2,80	4,41
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	28,00	8,82
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	25,00	1,50
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			201,67 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	50,00	175,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	28,00	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	10,00	0,83
		2. . Lucrarile de montare				
5	RpEF23A	Demontarea tablourilor electrice 405x32x120mm	buc			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	50,00	11,00
6	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			42,00
						42,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,840	50,00	42,00
7	RpEQ07A	Accesul, dulapurile care nu se demonteaza	h-om			50,00
						50,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,000	50,00	50,00
8	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc			40,00
						40,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800	50,00	40,00
9	RpEP20A	Vopsirea punctului de alimentare	buc			30,00
						30,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,600	50,00	30,00
10	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,00
						3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	50,00	3,00
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			543,66
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	52,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	18 500,00	277,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	88,00	67,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	300,00	30,00
12	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 630 A / Рубильник	buc			552,80
						206,00
	1	Muncitor	h-om	4,120	50,00	206,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	45,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	45,00	25,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	88,00	107,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	122,00	3,17
	1019852	Vopsea	kg	0,056	65,00	3,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	18 500,00	111,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	45,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	65,00	1,17
	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	0,066	45,00	2,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,096	350,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	88,00	11,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	300,00	15,00
13	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			491,47

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A/ Рубильник				176,00
	1	Muncitor	h-om	3,520	50,00	176,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	45,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	45,00	30,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	88,00	107,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	122,00	2,93
	1019852	Vopsea	kg	0,051	65,00	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	18 500,00	92,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	45,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	65,00	0,97
	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	0,060	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	88,00	11,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	300,00	9,00
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,00 43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			82,20 61,50
	1	Muncitor	h-om	1,230	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	45,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	122,00	0,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	65,00	0,33
	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	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			75,68 58,50
	1	Muncitor	h-om	1,170	50,00	58,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	45,00	7,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	122,00	0,61
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,20	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	65,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis	buc			371,34

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A				140,50
	1	Muncitor	h-om	2,810	50,00	140,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	88,00	107,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	122,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18 500,00	55,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	88,00	11,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			331,03
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	88,00	107,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	122,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	88,00	11,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			249,54
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,560	50,00	78,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	88,00	107,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	122,00	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,036	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	88,00	11,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
20	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactator cu buton start/stop	buc			58,20
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
21		Pictograma pe panou	buc			520,00
						0,00
	000pp	Pictograma pe panou	buc	1,000	520,00	520,00
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			422,70
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 250,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	145,00	44,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
23		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			8,20
						0,00
	00011	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,000	8,20	8,20
24	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			499,44
						393,00
	1	Muncitor	h-om	7,860	50,00	393,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 250,00	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	145,00	44,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	45,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
25		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			21,20
						0,00
	0001	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,000	21,20	21,20

1	2	3	4	5	6	7
26		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2	m			35,50 0,00
	00015	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	1,000	35,50	35,50
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			692,44 560,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	50,00	560,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 250,00	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	145,00	44,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	45,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	300,00	24,00
28		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6mm2	m			82,50 0,00
	00016	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6	m	1,000	82,50	82,50
29	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			905,66 730,00
	1	Muncitor	h-om	14,600	50,00	730,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	1 250,00	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	145,00	44,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	350,00	49,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
30		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x10mm2	m			185,00 0,00
	0005*10	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x10	m	1,000	185,00	185,00
31	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 649,89 935,00
	1	Muncitor	h-om	18,700	50,00	935,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	32 200,00	21,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	88 000,00	58,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	12,20	21,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	522,00	10,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	125,00	12,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	85,00	2,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,250	255,00	63,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,590	350,00	206,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,380	22,00	96,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,380	10,00	43,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,590	300,00	177,00
32		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x95 mm2	m			666,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00095	Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x55	m	1,000	666,50	666,50
33		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x35 mm2	m			448,50
						0,00
	0005*35	Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x35 mm2	m	1,000	448,50	448,50
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=20мм	100 m			3 505,12
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	52,00	49,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	88,00	1 179,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	12,50	12,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	12,20	81,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=25мм	100 m			3 505,12
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	52,00	49,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	88,00	1 179,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	12,50	12,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	12,20	81,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
36	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm inclusiv costul tevii / Teava metalica φ32mm	100 m			3 473,58
						1 185,00
	1	Muncitor	h-om	23,700	50,00	1 185,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	56,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	28 000,00	93,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	52,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	88,00	1 073,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	6,50	79,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	12,30	3,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	880,00	2,93
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	12,50	12,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	2,50	15,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	12,00	0,96
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	88,00	2,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	4,250	88,00	374,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	300,00	240,00
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 183,52 1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	52,00	355,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	88,00	1 100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	125,00	50,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	350,00	381,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	88,00	190,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	300,00	327,00
38		Jgheab metalic perforat 50x150x3000mm	m			45,00 0,00
	000jm 50x150x3000	Jgheab metalic perforat 50x150x3000mm	m	1,000	45,00	45,00
39		Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			35,00 0,00
	000jm 50x100x3000	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,000	35,00	35,00
40	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, puterea 2x18 W, IP54 tip LSP 2x18 IP54 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			65 700,26 15 850,00
	1	Muncitor	h-om	317,000	50,00	15 850,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	25 000,00	13 988,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	52,00	109,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	45,00	468,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	88,00	1 346,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	6,50	99,45
	1019852	Vopsea	kg	3,000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	42,00	5 040,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	522,00	27,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	85,00	8,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	45,00	18,86
	0001ci	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, puterea 2x18 W, IP54 tip LSP 2x18 IP54	buc	100,000	255,00	25 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	350,00	542,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	25,00	1 852,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	88,00	156,71
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	30,00	32,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	300,00	465,00
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza monofazata 250B, 16A, IP54	100 buc			6 806,93 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	50,00	2 160,00
	0001pi	Priza monofazata 250B, 16A, IP54	buc	100,000	42,00	4 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	125,00	127,47
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	125,00	128,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	45,00	5,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,040	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza trifazata 380B, 16A, IP54	100 buc			8 613,00 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	50,00	2 160,00
	0003pi	Priza trifazata 380B, 16A, IP54	buc	100,000	60,00	6 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	125,00	125,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	125,00	131,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	45,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	17,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	15,00
43	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intreruptor monopolar 250B, 10A, IP54	100 buc			5 918,17 1 975,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	50,00	1 975,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	125,00	127,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	125,00	129,17
	0001i	Intreruptor monopolar 250B, 10A, IP54	buc	100,000	35,00	3 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	45,00	5,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	350,00	11,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	300,00	10,00
44		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,20 0,00
	00032	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,000	5,20	5,20
45		Cutie de distributie 92x92x45, IP20 tip KM41001 sau analog	buc			5,20 0,00
	00033	Cutie de distributie 92x92x45, IP20 tip KM41001 sau analog	buc	1,000	5,20	5,20
46	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	25,300	50,00	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	32 200,00	
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	88 000,00	
	5009031	Scoabe	10 buc	1,800	12,20	
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	522,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	125,00	
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	85,00	
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,250	255,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,220	350,00	
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,840	22,00	
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,840	10,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,220	300,00	
47		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x16 mm2	m			205,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0005*16	Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x16mm2	m	1,000	205,00	205,00
48		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x50mm2	m			666,50 0,00
	00095	Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x55	m	1,000	666,50	666,50
49		Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x95 mm2	m			666,50 0,00
	00095	Cablu din aluminiu AVVG-0,66 sec.5x55	m	1,000	666,50	666,50
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Panou de distributie ЩПВ-243-1 36 IP31	buc			880,00 0,00
	000ЩПВ-243-1 36 IP31	Panou de distributie ЩПВ-243-1 36 IP31	buc	1,000	880,00	880,00
51	Pret de piata	Panou de distributie ЩПН-363 74 IP54	buc			1 452,00 0,00
	000 ЩПН-363 74 IP54	Panou de distributie ЩПН-363 74 IP54	buc	1,000	1 452,00	1 452,00
52	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=630A BP32И-39B31250/3P/630A	buc			145,00 0,00
	000 BP32И-39B31250/3P/630 A	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=630A BP32И-39B31250/3P/630A	buc	1,000	145,00	145,00
53	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=250A BP32И-35A30220/3P/250A	buc			835,00 0,00
	000BP32И-35A30220/3P/250 A	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=250A BP32И-35A30220/3P/250A	buc	1,000	835,00	835,00
54	Pret de piata	Contor electric 3-fazat direct 5(120)A	buc			1 250,00 0,00
	000ce3f	Contor electric 3-fazat direct 5(120)A	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
55	Pret de piata	Siguranta fuzibila If=160A	buc			45,00 0,00
	000sf If=160A	Siguranta fuzibila If=160A	buc	1,000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Siguranta fuzibila If=80A	buc			45,00 0,00
	000sf If=80A	Siguranta fuzibila If=80A	buc	1,000	45,00	45,00
57	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=100A BH-32/3P/100A	buc			145,00 0,00
	000 BH-32/3P/100A	Intrerupator de sarcina tripolar, de racord, Un=380V, In=100A BH-32/3P/100A	buc	1,000	145,00	145,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/40A	buc			88,00 0,00
	000BA47-29/3P40A	Intrerupator automat BA47-29/3P/40A	buc	1,000	88,00	88,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc			88,00 0,00
	000BA47-29/3P/C32A	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	88,00	88,00
60	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc			88,00 0,00
	000BA47-29/3P/C16A	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000	88,00	88,00
61	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10A	buc			88,00 0,00
	000BA47-29/3P/B10A	Intrerupator automat BA47-29/3P/B10A	buc	1,000	88,00	88,00
62	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferential AД-34/C40A/30mA	buc			552,00 0,00
	000AД-34/C40A/30mA	Intrerupator automat de curent diferential AД-34/C40A/30mA	buc	1,000	552,00	552,00
63	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferential AД-34/C20A/30mA	buc			502,00 0,00
	000AД-34/C20A/30mA	Intrerupator automat de curent diferential AД-34/C20A/30mA	buc	1,000	502,00	502,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferential AД-34/C16A/30mA	buc			355,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000АД-34/С16А/30мА	Intreupator automat de curent diferential АД-34/С16А/30мА	buc	1,000	355,00	355,00
65	Pret de piata	Contactator cu buton start/stop 50А КМИ-35062 50А	buc			985,00 0,00
	000КМИ-35062 50А	Contactator cu buton start/stop 50А КМИ-35062 50А	buc	1,000	985,00	985,00
66	Pret de piata	Contactator cu buton start/stop 50А КМИ-35062 40А	buc			785,00 0,00
	000КМИ-35062 40А	Contactator cu buton start/stop 50А КМИ-35062 40А	buc	1,000	785,00	785,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.