

**Proiectarea retelelor ingineresti
de curenti slabi si curenti tari in
cladire de oficii (mun. Chisinau,
str. Aleco Russo, nr.1A)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (279/2023T-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 454 731,37 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,000	21,00 21,00	1 050,00 1 050,00
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	50,000	21,56 19,60	1 078,25 980,00
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	360,000	14,00 14,00	5 040,00 5 040,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	360,000	29,80 21,00	10 728,00 7 560,00
		<i>Total</i>	lei			17 896,25
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 511,20
		<i>Transportarea</i>	7 %			208,62
		<i>Total</i>				21 616,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 134,33
		<i>Total</i>				24 750,40
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 485,03
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 235,43 14 630,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	3,000	344,75	1 034,25

1	2	3	4	5	6	7
	8	dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ГПИИ, ПИИБ, ИИО)			162,40	487,20
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	53,000	79,50 78,40	4 213,50 4 155,20
7	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH-47	buc	1,000	170,30 157,50	170,30 157,50
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,350	2 072,16 1 666,00	44 240,70 35 569,10
9		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	2 060,000	6,00 0,00	12 360,00 0,00
10		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=25 mm	m	75,000	5,50 0,00	412,50 0,00
11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	2 892,60 2 408,00	144,63 120,40
12		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=32 mm	m	5,000	8,00 0,00	40,00 0,00
13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,510	2 644,08 2 058,00	1 348,48 1 049,58
14		Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	39,000	45,00 0,00	1 755,00 0,00
15		Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	buc	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
16		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	18,000	38,00 0,00	684,00 0,00
17		Jgheab metalic zincat perforat 100x100x3000 mm	buc	12,000	125,00 0,00	1 500,00 0,00
18		Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=100 mm	m	51,000	40,00 0,00	2 040,00 0,00
19		Conector pentru jgheab metalic h=100 mm	buc	2,000	84,00 0,00	168,00 0,00
20		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=100 mm	m	12,000	87,00 0,00	1 044,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	30,000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,000	428,40 392,70	1 285,20 1 178,10
23		Cablu BBГHГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	300,000	8,00 0,00	2 400,00 0,00
24	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	13,350	512,49 471,80	6 841,77 6 298,53
25		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	950,000	20,00 0,00	19 000,00 0,00
26		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	270,000	25,00 0,00	6 750,00 0,00
27		Cablu de control de tip KBBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	15,000	20,00 0,00	300,00 0,00
28		Conductor electric tip ПВHГд 1x4 mm2	m	100,000	13,00 0,00	1 300,00 0,00
29	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	11,420	611,65 550,20	6 985,09 6 283,27
30		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1 040,000	28,00 0,00	29 120,00 0,00
31		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m	40,000	35,00 0,00	1 400,00 0,00
32		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	12,000	32,00 0,00	384,00 0,00
33		Conductor electric tip ПВHГд 1x10 mm2	m	50,000	28,00 0,00	1 400,00 0,00
34	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	0,340	833,82 784,00	283,50 266,56
35		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m	27,000	70,00	1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	m	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
37		Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4 cu capac	buc	50,000	50,00 0,00	2 500,00 0,00
38		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP44	buc	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
39	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,130	7 598,03 6 160,00	8 585,77 6 960,80
40		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/R ECO LED 595, cu montare aparenta, modul LED 35W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	86,000	550,00 0,00	47 300,00 0,00
41		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip ROUND BLADE DL LED 19W, IP20 flux luminos 1700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	17,000	450,00 0,00	7 650,00 0,00
42		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200, cu montare aparenta, modul LED 38W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	10,000	420,00 0,00	4 200,00 0,00
43	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,070	7 272,43 6 874,00	509,07 481,18
44		Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	7,000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
45	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	2 321,00 2 254,00	580,25 563,50
46		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	27,000	40,00 0,00	1 080,00 0,00
47	08-03-591-	Intreruptor cu doua clape, tip	100	0,110	2 350,64	258,57

1	2	3	4	5	6	7
	5	ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	buc		2 296,00	252,56
48		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 933,33 2 765,00	88,00 82,95
50		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,840	2 830,82 2 667,00	5 208,70 4 907,28
52		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V, inclusiv rama de montare	buc	184,000	35,00 0,00	6 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			239 785,28
		<i>Fondul social</i>	24 %			16 515,29
		<i>Transportarea</i>	7 %			11 587,21
		<i>Total</i>				267 887,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			52 298,42
		<i>Total</i>				320 186,20
		<i>Beneficiu</i>	6 %			19 211,18
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				339 397,38 68 813,71
		3. Capitolul 3. Utilaj				
53		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
54		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
55		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
56		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00
57		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
58		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A,	buc	3,000	100,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V, Icu=4.5kA				
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
60		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	13,000	50,00 0,00	650,00 0,00
61		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
63		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	11,000	50,00 0,00	550,00 0,00
64		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	14,000	300,00 0,00	4 200,00 0,00
65		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
66		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 310,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				13 310,00

		Total	lei	378 942,81
		TVA	20 %	75 788,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		454 731,37 83 443,71

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor ingineresti
de curenti slabi si curenti tari in
cladire de oficii (mun. Chisinau,
str. Aleco Russo, nr.1A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Echipament electric de forta. Iluminatul electric interior (279/2023T-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 454 731,37 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	983,053	70,00	68 813,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,000	70,00	140,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	122,000	70,00	8 540,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	72,000	70,00	5 040,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,000	70,00	910,00
		Total manopera				83 443,71

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,011	3 000,00	33,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,045	15 000,00	675,00
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
4.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,021	15 000,00	315,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	24,932	50,00	1 246,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,370	45,00	196,65
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	293,135	3,50	1 025,97
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,521	35,00	18,23
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	293,135	3,50	1 025,97
11.	1019852	Vopsea	kg	0,652	65,00	42,39
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,290	75,00	321,75
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,230	350,00	80,50
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	14 500,00	435,00
15.	247485	Doza pentru montare aparate	buc	0,000	2,50	0,00
16.	25557873571/1	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14 cu capac	buc	50,000	50,00	2 500,00
17.	25557873571/2	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP44	buc	10,000	45,00	450,00
18.	25557873572/1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/R ECO LED 595, cu montare aparenta, modul LED 35W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K,	buc	86,000	550,00	47 300,00

		tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici				
19.	25557873572/2	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip ROUND BLADE DL LED 19W, IP20 flux luminos 1700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	17,000	450,00	7 650,00
20.	25557873572/3	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200, cu montare aparenta, modul LED 38W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	10,000	420,00	4 200,00
21.	25557873572/4	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	7,000	200,00	1 400,00
22.	25557873572/5	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	27,000	40,00	1 080,00
23.	25557873572/6	Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	184,000 14,000	35,00 45,00	6 440,00 630,00
24.	25557873574/1	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	2 060,000	6,00	12 360,00
25.	25557873574/2	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=25 mm	m	75,000	5,50	412,50
26.	25557873574/3	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=32 mm	m	5,000	8,00	40,00
27.	25557873575/1	Jgheb metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	39,000	45,00	1 755,00
28.	25557873575/2	Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	buc	8,000	45,00	360,00
29.	25557873575/3	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	18,000	38,00	684,00
30.	25557873575/4	Jgheb metalic zincat perforat 100x100x3000 mm	buc	12,000	125,00	1 500,00
31.	25557873575/5	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=100 mm	m	51,000	40,00	2 040,00
32.	25557873575/6	Conector pentru jgheab metalic h=100 mm	buc	2,000	84,00	168,00
33.	25557873575/7	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=100 mm	m	12,000	87,00	1 044,00
34.	25557873575/8	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	30,000	45,00	1 350,00
35.	25557873576/1	Cablu BBΓнг-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	300,000	8,00	2 400,00
36.	25557873576/2	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	950,000	20,00	19 000,00
37.	25557873576/3	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1 040,000	28,00	29 120,00
38.	25557873576/4	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	40,000	35,00	1 400,00
39.	25557873576/5	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	27,000	70,00	1 890,00
40.	25557873576/6	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	7,000	100,00	700,00
41.	25557873577/1	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	270,000	25,00	6 750,00
42.	25557873577/2	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	12,000	32,00	384,00
43.	25557873578/1	Cablu de control de tip KBBΓнг(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	15,000	20,00	300,00
44.	25557873579/1	Conductor electric tip ПВнгд 1x4 mm2	m	100,000	13,00	1 300,00
45.	25557873579/2	Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m	50,000	28,00	1 400,00
46.	25557873580/1	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
47.	25557873580/2	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,000	150,00	150,00
48.	25557873580/3	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	120,00	120,00
49.	25557873580/4	Separator de sarcina modular, Un=400V,	buc	2,000	115,00	230,00

		3P, In=40A				
50.	25557873580/5	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	110,00	110,00
51.	25557873580/6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,000	100,00	300,00
52.	25557873580/7	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	50,00	50,00
53.	25557873580/8	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	13,000	50,00	650,00
54.	25557873580/9	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	50,00	100,00
55.	25557873581/1	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	50,00	150,00
56.	25557873581/2	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	11,000	50,00	550,00
57.	25557873581/3	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	14,000	300,00	4 200,00
58.	25557873581/4	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	300,00	300,00
59.	25557873581/5	Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,000	400,00	400,00
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	623,000	4,50	2 803,50
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,850	25,00	96,25
62.	5009030	Flanse	10 buc	21,400	2,50	53,50
63.	5009031	Scoabe	10 buc	143,380	2,50	358,45
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,714	15,00	130,71
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	22,488	0,50	11,25
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	952,542	0,50	476,27
67.	5009070	Racordari	10 buc	38,520	2,50	96,30
68.	5009113	Prezoane	buc	230,520	0,25	57,63
69.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	25,00	0,78
70.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,305	75,00	172,88
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,406	75,00	105,45
72.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,164	45,00	142,38
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,562	75,00	42,14
74.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	25,00	3,00
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,00
76.	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	7,170	75,00	537,75
		Total materiale de construcții				181 821,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,355	25,00	108,87
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	343,156	2,50	857,89
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	62,324	5,00	311,62

4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,751	125,00	218,88
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,950	10,00	79,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,900	35,00	206,50
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	35,595	25,00	889,88
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,192	15,00	2,88
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	103,682	25,00	2 592,05
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,106	75,00	457,95
		Total utilaje de construcții				5 726,02

Total	lei	378 942,81
TVA	20 %	75 788,56

Total deviz: **454 731,37**

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor ingineresti de
curenti slabi si curenti tari in cladire de birouri
(mun. Chisinau, str. Aleco Russo, nr.1A)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	70,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			21,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,280	70,00	19,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 078,25
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	70,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			29,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			10 728,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ГРЩ, РЩБ, ЩО)	buc			344,75
	1	Muncitor	h-om	2,320	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	50,00	15,00
	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	0,010	14 500,00	145,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,550	5,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 034,25
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,50

1	2	3	4	5	6	7
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	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	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		Total	lei			4 213,50
7	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH-47	buc			170,30
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,250	70,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	25,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	75,00	6,00
		Total	lei			170,30
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 072,16
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	75,00	8,25
		Total	lei			44 240,70
9		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m			6,00
						0,00
	25557873574/1	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	1,000	6,00	6,00
		Total	lei			12 360,00
10		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=25 mm	m			5,50
						0,00
	25557873574/2	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=25 mm	m	1,000	5,50	5,50
		Total	lei			412,50
11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 892,60
						2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,400	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	25,00	8,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	2,50	58,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	75,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			144,63
12		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=32 mm	m			8,00
						0,00
	25557873574/3	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=32 mm	m	1,000	8,00	8,00
		Total	lei			40,00
13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 644,08
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	50,00	341,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	25,00	27,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	2,50	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,76
		Total	lei			1 348,48
14		Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m			45,00
						0,00
	25557873575/1	Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			1 755,00
15		Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	buc			45,00
						0,00
	25557873575/2	Conector pentru jgheab metalic h=50 mm	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			360,00
16		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m			38,00
						0,00
	25557873575/3	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1,000	38,00	38,00
		Total	lei			684,00
17		Jgheab metalic zincat perforat 100x100x3000 mm	buc			125,00
						0,00
	25557873575/4	Jgheab metalic zincat perforat 100x100x3000 mm	buc	1,000	125,00	125,00
		Total	lei			1 500,00
18		Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=100 mm	m			40,00
						0,00
	25557873575/5	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=100 mm	m	1,000	40,00	40,00
		Total	lei			2 040,00
19		Conector pentru jgheab metalic h=100 mm	buc			84,00
						0,00
	25557873575/6	Conector pentru jgheab metalic h=100 mm	buc	1,000	84,00	84,00
		Total	lei			168,00
20		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=100 mm	m			87,00
						0,00
	25557873575/7	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=100 mm	m	1,000	87,00	87,00
		Total	lei			1 044,00
21		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc			45,00
						0,00
	25557873575/8	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			1 350,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			428,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				392,70
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	lei			1 285,20
23		Cablu BBГHГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m			8,00
						0,00
	25557873576/1	Cablu BBГHГ-LS-0.66 1x1.5 mm2	m	1,000	8,00	8,00
		Total	lei			2 400,00
24	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			512,49
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,99
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	75,00	1,50
		Total	lei			6 841,77
25		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			20,00
						0,00
	25557873576/2	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			19 000,00
26		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			25,00
						0,00
	25557873577/1	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			6 750,00
27		Cablu de control de tip KBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			20,00
						0,00
	25557873578/1	Cablu de control de tip KBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			300,00
28		Conductor electric tip ПВHГд 1x4 mm2	m			13,00
						0,00
	25557873579/1	Conductor electric tip ПВHГд 1x4 mm2	m	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			1 300,00
29	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			611,65
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,76
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			6 985,09
30		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			28,00
						0,00
	25557873576/3	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			29 120,00
31		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x4 mm2	m			35,00
						0,00
	25557873576/4	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
32		Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			32,00
						0,00
	25557873577/2	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			384,00
33		Conductor electric tip ПВHΓД 1x10 mm2	m			28,00
						0,00
	25557873579/2	Conductor electric tip ПВHΓД 1x10 mm2	m	1,000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
34	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			833,82
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,35
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,50	0,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,53
	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	75,00	24,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	75,00	5,97
		<i>Total</i>	lei			283,50
35		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x4 mm2	m			70,00
						0,00
	25557873576/5	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
36		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x6 mm2	m			100,00
						0,00
	25557873576/6	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
37		Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4 cu capac	buc			50,00
						0,00
	25557873571/1	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4 cu capac	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
38		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu capac IP44				0,00
	25557873571/2	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP44	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 598,03 6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	70,00	6 160,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	3 000,00	10,62
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,25	51,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	152,99
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,800	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	125,00	193,70
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,500	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	75,00	116,21
		<i>Total</i>	lei			8 585,77
40		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/R ECO LED 595, cu montare aparenta, modul LED 35W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc			550,00 0,00
	25557873572/1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/R ECO LED 595, cu montare aparenta, modul LED 35W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			47 300,00
41		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip ROUND BLADE DL LED 19W, IP20 flux luminos 1700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc			450,00 0,00
	25557873572/2	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip ROUND BLADE DL LED 19W, IP20 flux luminos 1700Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			7 650,00
42		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200, cu montare aparenta, modul LED 38W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc			420,00 0,00
	25557873572/3	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200, cu montare aparenta, modul LED 38W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
43	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 272,43 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	143,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICÖILI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	75,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	25,00	27,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	75,00	83,57
		<i>Total</i>	lei			509,07
44		Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc			200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25557873572/4	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" - CCA 1001	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			1 400,00
45	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 321,00
						2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	70,00	2 254,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	3 000,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			580,25
46		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc			40,00
						0,00
	25557873572/5	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,000	40,00	40,00
		Total	lei			1 080,00
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 350,64
						2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	70,00	2 296,00
	247485	Doza pentru montare aparate	buc	0,000	2,50	0,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	25,00	0,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	75,00	2,73
		Total	lei			258,57
48		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc			45,00
						0,00
	25557873572/6	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			495,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 933,33
						2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	70,00	2 765,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	35,00	36,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	26,00
	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	75,00	7,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	25,00	0,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,400	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	75,00	2,33
		Total	lei			88,00
50		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc			45,00
						0,00
	25557873572/6	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			135,00
51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 830,82
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	70,00	2 667,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	3 000,00	9,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	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	0,420	75,00	31,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,040	25,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	75,00	3,02
		<i>Total</i>	lei			5 208,70
52		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V, inclusiv rama de montare	buc			35,00 0,00
	25557873572/6	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			6 440,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
53		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			2 000,00 0,00
	25557873580/1	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 48 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
54		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			150,00 0,00
	25557873580/2	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
55		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			120,00 0,00
	25557873580/3	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
56		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			115,00 0,00
	25557873580/4	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
57		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			110,00 0,00
	25557873580/5	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
58		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			100,00 0,00
	25557873580/6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
59		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			50,00 0,00
	25557873580/7	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
60		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			50,00 0,00
	25557873580/8	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
61		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			50,00 0,00
	25557873580/9	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			50,00 0,00
	25557873581/1	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
63		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			50,00 0,00
	25557873581/2	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
64		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			300,00 0,00
	25557873581/3	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
65		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc			300,00 0,00
	25557873581/4	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
66		Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc			400,00 0,00
	25557873581/5	Bobina de declansare cu contact comutator 1C/O, AC-12, 6A, 230V, de tip PH47	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor ingineresti
de curenti slabi si curenti tari in
cladire de oficii (mun. Chisinau,
str. Aleco Russo, nr.1A)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Semnalizarea de incendiu (279/2023T-SI)

Valoarea de deviz 101 541,91 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,000	21,00 21,00	630,00 630,00
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc	30,000	21,56 19,60	646,95 588,00
		<i>Total</i>	lei			1 276,95
		<i>Fondul social</i>	24 %			292,32
		<i>Transportarea</i>	7 %			3,08
		<i>Total</i>				1 572,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			228,00
		<i>Total</i>				1 800,35
		<i>Beneficiu</i>	6 %			108,02
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 908,37 1 218,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	10-08-001- 01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 686,77 1 680,00	1 686,77 1 680,00
4	10-08-002- 02	Avertizoare "TIC" automate: de fum,	buc	62,000	143,59	8 902,32

1	2	3	4	5	6	7
					140,00	8 680,00
5	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc	0,040	6 157,25 5 320,00	246,29 212,80
6	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc	0,130	7 272,62 6 874,00	945,44 893,62
7	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc	1,000	79,50 78,40	79,50 78,40
8	08-03-575-1	Dispozitiv - _nclusive_r	buc	1,000	79,50 78,40	79,50 78,40
9	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc	1,000	79,50 78,40	79,50 78,40
10	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	12,000	7,00 7,00	84,00 84,00
11		Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
12		Diod semiconductoare de tip KJ512A	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de comunicare GSM	buc	1,000	79,50 78,40	79,50 78,40
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,000	2 073,05 1 666,00	12 438,30 9 996,00
15		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	600,000	5,00 0,00	3 000,00 0,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, _nclusive toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,200	2 713,50 1 140,30	542,70 228,06
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,500	430,32 392,70	2 797,10 2 552,55
18		Cablu rezistent la foc de tip KPICHr-FRLS 1x2x0.75 mm	m	650,000	7,50 0,00	4 875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 075,92
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 913,75
		<i>Transportarea</i>	7 %			705,99
		<i>Total</i>				42 695,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 726,88
		<i>Total</i>				61 422,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 685,35
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 107,89 24 640,63
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 8 bucle conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
20		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	62,000	126,00 0,00	7 812,00 0,00
21		Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
22		Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 12V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	13,000	180,00 0,00	2 340,00 0,00
23		Transformator 60 VA conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
24		Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
25		Releu RM1	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
26		Modul de comunicare GSM	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 602,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				17 602,00

		Total	lei	84 618,26
		TVA	20 %	16 923,65
		Total deviz: Inclusiv salariu	101 541,91	
			25 858,63	

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor ingineresti
de curenti slabi si curenti tari in
cladire de oficii (mun. Chisinau,
str. Aleco Russo, nr.1A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Semnalizarea de incendiu (279/2023T-SI)**

Valoarea de deviz 101 541,91 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	352,009	70,00	24 640,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,200	70,00	84,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,400	70,00	588,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,800	70,00	546,00
		Total manopera				25 858,63

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200	60,00	12,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000	0,35	14,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 000,00	3,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	15 000,00	195,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	23 000,00	23,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	15 000,00	45,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	5,761	50,00	288,05
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,037	75,00	2,77
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,222	45,00	9,99
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,900	3,50	55,65
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,790	3,50	282,76
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,530	35,00	18,55
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,790	3,50	282,76
15.	1019852	Vopsea	kg	0,130	65,00	8,45
16.	110-0333/5	Canale din masa plastica 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	20,000	12,00	240,00
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,200	75,00	90,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	350,00	10,50
19.	25557873574/0	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	600,000	5,00	3 000,00
20.	25557873576/7	Cablu rezistent la foc de tip KIICHT-FRLS 1x2x0.75 mmp	m	650,000	7,50	4 875,00
21.	25557873582/1	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu cu 8 bucle conform standartului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
22.	25557873582/2	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	62,000	126,00	7 812,00
23.	25557873582/3	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	4,000	180,00	720,00
24.	25557873582/4	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 12V, 80mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	13,000	180,00	2 340,00

25.	25557873582/5	Transformator 60 VA conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	350,00	350,00
26.	25557873582/6	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	800,00	800,00
27.	25557873582/7	Releu RM1	buc	1,000	30,00	30,00
28.	25557873582/8	Modul de comunicare GSM	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
29.	25557873600/1	Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	6,000	20,00	120,00
30.	25557873600/3	Diod semiconductoare de tip K/D512A	buc	6,000	20,00	120,00
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,600	4,50	29,70
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,75
33.	5009030	Flanse	10 buc	6,000	2,50	15,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	40,200	2,50	100,50
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,015	15,00	30,23
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,200	0,50	2,60
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	187,300	0,50	93,65
38.	5009070	Racordari	10 buc	10,800	2,50	27,00
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,325	75,00	24,37
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,130	75,00	9,75
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,00
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,366	45,00	16,47
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IIIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,067	75,00	80,03
Total materiale de constructii						27 731,53

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,883	25,00	22,07
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	94,800	2,50	237,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,714	5,00	98,57
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,216	15,00	18,24
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,450	10,00	4,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	35,00	10,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,080	15,00	151,20
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	30,256	25,00	756,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,883	75,00	66,23
Total utilaje de constructii						1 364,71

Total	lei	84 618,26
TVA	20 %	16 923,65

Total deviz:

101 541,91

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor ingineresti de
curenti slabi si curenti tari in cladire de oficii
(mun. Chisinau, str. Aleco Russo, nr.1A)**

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	70,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			630,00
2	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			21,56 19,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,280	70,00	19,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			646,95
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 686,77 1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	75,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 686,77
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum,	buc			143,59 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	75,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	45,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			8 902,32
5	08-03-591-3	Buton rosu pentru alarma de incendiu	100 buc			6 157,25 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	23 000,00	575,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	50,00	1,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	45,00	159,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	3,50	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	3,50	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	5,00	23,25

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			246,29
6	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc			7 272,62
						6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	142,69
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	75,00	15,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	25,00	28,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	75,00	84,23
		<i>Total</i>	lei			945,44
7	08-03-575-1	Dispozitiv - transformator	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	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	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			79,50
8	08-03-575-1	Dispozitiv - _nclusive_r	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	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	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			79,50
9	08-03-575-1	Dispozitiv - releu	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	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	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			79,50
10	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			7,00
						7,00
	1	Muncitor	h-om	0,100	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
11		Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc			20,00
						0,00
	25557873600/1	Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
12		Diod semiconductoare de tip KД512А	buc			20,00
						0,00
	25557873600/3	Diod semiconductoare de tip KД512А	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Modul de comunicare GSM	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		Total	lei			79,50
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 073,05
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	32,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	75,00	8,25
		Total	lei			12 438,30
15		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m			5,00
						0,00
	25557873574/0	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			3 000,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, _nclusive toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 713,50
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,290	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-0333/5	Canale din masa plastica 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,000	12,00	1 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
		Total	lei			542,70
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			430,32
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,92
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		Total	lei			2 797,10
18		Cablu rezistent la foc de tip КИЧГ-FRLS 1x2x0.75 mmp	m			7,50
						0,00
	25557873576/7	Cablu rezistent la foc de tip КИЧГ-FRLS 1x2x0.75 mmp	m	1,000	7,50	7,50
		Total	lei			4 875,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
19		Bloc de receptie-control pentru semnalizare de incendiu cu 8 bucle conform standardului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc			3 200,00 0,00
	25557873582/1	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de incendiu cu 8 bucle conform standardului SM SR EN 54-2+AC 2010	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
20		Detector de fum conform standardului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			126,00 0,00
	25557873582/2	Detector de fum conform standardului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			7 812,00
21		Declansator manual de incendiu, conform standardului SM SR EN 54-11	buc			180,00 0,00
	25557873582/3	Declansator manual de incendiu, conform standardului SM SR EN 54-11	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
22		Dispozitiv de semnalizare sonora, de interior, 12V, 80mA, conform standardului SM SR EN 54-3:2015	buc			180,00 0,00
	25557873582/4	Dispozitiv de semnalizare sonora, de interior, 12V, 80mA, conform standardului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
23		Transformator 60 VA conform standardului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc			350,00 0,00
	25557873582/5	Transformator 60 VA conform standardului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
24		Acumulator 12V, 17A/h	buc			800,00 0,00
	25557873582/6	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
25		Releu RM1	buc			30,00 0,00
	25557873582/7	Releu RM1	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
26		Modul de comunicare GSM	buc			2 350,00 0,00
	25557873582/8	Modul de comunicare GSM	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor ingineresti
de curenti slabi si curenti tari in
cladire de oficii (mun. Chisinau,
str. Aleco Russo, nr.1A)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Semnalizarea de paza si control acces (279/2023T-SPA)

Valoarea de deviz 102 489,13 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	2,000	988,70 137,20	1 977,40 274,40
		<i>Total</i>	lei			1 977,40
		<i>Fondul social</i>	24 %			65,86
		<i>Transportarea</i>	7 %			119,21
		<i>Total</i>				2 162,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			313,56
		<i>Total</i>				2 476,03
		<i>Beneficiu</i>	6 %			148,55
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 624,58 274,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare Paza				
2	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,250	2 073,91 1 666,00	4 666,29 3 748,50
3		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	210,000	5,00 0,00	1 050,00 0,00
4		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	15,000	6,00 0,00	90,00 0,00
5	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,400	2 713,50	1 085,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	capac, sectiunea 22x10 mm, _nclusive toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)			1 140,30	456,12
6	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,300	429,92 392,70	988,82 903,21
7		Cablu CQR -6	m	230,000	7,00 0,00	1 610,00 0,00
8	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	0,150	503,80 471,80	75,57 70,77
9		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	15,000	18,00 0,00	270,00 0,00
10	10-08-001- 08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc	1,000	563,96 560,00	563,96 560,00
11	10-08-001- 13	Tastatura pentru sistema de paza	buc	1,000	283,43 280,00	283,43 280,00
12	10-08-003- 03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	353,87 350,00	353,87 350,00
13	08-03-575- 1	Dispozitiv - acumulator	buc	1,000	79,50 78,40	79,50 78,40
14	08-03-575- 1	Dispozitiv - radioemitor	buc	1,000	79,50 78,40	79,50 78,40
15	10-08-002- 05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	8,000	70,92 70,00	567,37 560,00
16	10-08-002- 04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	12,000	74,67 70,00	895,99 840,00
17	08-03-593- 10	Dispozitive de semnalizare s mica	100 buc	0,010	7 271,00 6 874,00	72,71 68,74
18	10-02-050- 04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	3,000	7,00 7,00	21,00 21,00
19		Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 813,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Semnalizare Paza Inclusiv salariu				12 813,41 8 015,14
		2.2. Control Acces				
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	2 070,56 1 666,00	1 035,28 833,00
21		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	50,000	5,00 0,00	250,00 0,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,600	423,40 392,70	254,04 235,62
23		Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-1x2x0.50 mmp	m	30,000	7,00 0,00	210,00 0,00
24		Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-2x2x0.50 mmp	m	30,000	9,00 0,00	270,00 0,00
25	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	35,00 35,00	35,00 35,00
26		Cutie de distributie cu capac IP40	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
27	10-08-001-13	Aparate receptoare - Controler pentru administrarea sistemiei	buc	1,000	283,43 280,00	283,43 280,00
28	10-08-002-03	Cititor carduri	buc	4,000	144,12 140,00	576,47 560,00
29	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	353,87 350,00	353,87 350,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc	1,000	79,50 78,40	79,50 78,40
31	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,000	70,91 70,00	141,82 140,00
32	08-03-591-3	Buton	100 buc	0,020	5 581,00 5 320,00	111,62 106,40
33	CK33C	Lacat electromagnetice (numai manopera)	buc	2,000	175,00 175,00	350,00 350,00
34	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc	1,000	14 560,00 14 560,00	14 560,00 14 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 556,03
		Total Control Acces Inclusiv salariu				18 556,03 17 528,42
		<i>Total</i>	lei			31 369,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 130,45
		<i>Transportarea</i>	7 %			363,43
		<i>Total</i>				37 863,32
		<i>Cheletuiele de regie</i>	76 %			19 413,11
		<i>Total</i>				57 276,43
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 436,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 713,03 25 543,56
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de paza				
35		Dispozitiv logic pentru paza de tip PC-510	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
36		Tastatura pentru sistemul de paza PC500RK	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
37		Transformator 30 VA	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
38		Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
39		Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
40		Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
41		Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc	8,000	500,00 0,00	4 000,00 0,00
42		Contact magnetic pentru usa	buc	12,000	70,00 0,00	840,00 0,00
43		Dispozitiv de semnalizare sonora si luminoasa 11-14VDC, 250 mA, 110dB	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 390,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				10 390,00
		3.2. Control acces				
44		Controler de retea pentru sistem control acces de tip NC-8000 sau similar	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Cititor compatibil cu controler de acces	buc	4,000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
46		Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
47		Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
48		Contact magnetic pentru usa	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
49		Buton de iesire	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
50		Lacat electromagnetice, pentru instalarea pe usa, gab. 170x39x21 mm, 12V, 400 mA, forta de retinere - 100 kg.	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
51		Card rfid, Mifare, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc	30,000	30,00 0,00	900,00 0,00
52		Cititor masa compatibil cu controler de acces	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 680,00
		Total Control acces Inclusiv salariu				11 680,00
		<i>Total</i>	lei			22 070,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				22 070,00

		Total	lei	85 407,61
		TVA	20 %	17 081,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 489,13 25 817,96

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor ingineresti
de curenti slabi si curenti tari in
cladire de oficii (mun. Chisinau,
str. Aleco Russo, nr.1A)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Semnalizarea de paza si control acces (279/2023T-SPA)

Valoarea de deviz 102 489,13 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	359,908	70,00	25 193,56
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,800	70,00	266,00
3.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,80
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	70,00	19,60
		Total manopera				25 817,96

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,400	60,00	24,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,000	0,35	28,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,220	75,00	16,50
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
8.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	23 000,00	0,00
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	15 000,00	15,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,640	50,00	132,00
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	75,00	1,04
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,131	45,00	5,90
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,700	3,50	9,45
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,045	3,50	129,65
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	35,00	1,44
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,045	3,50	129,65
20.	1019852	Vopsea	kg	0,061	65,00	3,97

21.	110-0333/5	Canale din masa plastica 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	40,000	12,00	480,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,550	75,00	41,25
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,060	50,00	3,00
24.	25557873574/0	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	260,000	5,00	1 300,00
25.	25557873574/1	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	15,000	6,00	90,00
26.	25557873576/8	Cablu CQR -6	m	230,000	7,00	1 610,00
27.	25557873576/9	Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-1x2x0.50 mmp	m	30,000	7,00	210,00
28.	25557873576/9*	Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-2x2x0.50 mmp	m	30,000	9,00	270,00
29.	25557873577/3	Cablu ББГнг(A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	15,000	18,00	270,00
30.	25557873600/1	Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	3,000	20,00	60,00
31.	25557873601/1	Cutie de distributie cu capac IP40	buc	1,000	45,00	45,00
32.	255578738800/1	Dispozitiv logic pentru paza de tip PC-510	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
33.	255578738800/2	Tastatura pentru sistema de paza PC500RK	buc	1,000	850,00	850,00
34.	255578738800/3	Transformator 30 VA	buc	1,000	250,00	250,00
35.	255578738800/4	Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	1,000	200,00	200,00
36.	255578738800/5	Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,000	800,00	2 400,00
37.	255578738800/6	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	900,00	900,00
38.	255578738800/7	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc	8,000	500,00	4 000,00
39.	255578738800/8	Contact magnetic pentru usa	buc	14,000	70,00	980,00
40.	255578738800/9	Dispozitiv de semnalizare somica si luminoasa 11-14VDC, 250 mA, 110dB	buc	1,000	150,00	150,00
41.	255578738801/1	Controler de retea pentru sistem control acces de tip NC-8000 sau similar	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
42.	255578738801/2	Cititor compatibil cu controler de acces	buc	4,000	500,00	2 000,00
43.	255578738801/3	Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	2,000	720,00	1 440,00
44.	255578738801/4	Buton de iesire	buc	2,000	250,00	500,00
45.	255578738801/5	Lacat electrimagnetic, pentru instalarea pe usa, gab. 170x39x21 mm, 12V, 400 mA, forta de retinere - 100 kg.	buc	2,000	100,00	200,00
46.	255578738801/6	Card rfid, Mifare, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc	30,000	30,00	900,00
47.	255578738801/7	Cititor masa compatibil cu controler de acces	buc	1,000	900,00	900,00
48.	29522700071787	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	2,000	850,00	1 700,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	2,750	2,50	6,87
50.	5009031	Scoabe	10 buc	18,425	2,50	46,07
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,946	15,00	14,19
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,440	0,50	1,22
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	86,710	0,50	43,36
54.	5009070	Racordari	10 buc	4,950	2,50	12,38
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,153	75,00	11,47
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,031	45,00	1,40
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,061	75,00	4,57
58.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,00
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,126	45,00	5,67

		"ПООС40"				
60.	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	0,490	75,00	36,75
		Total materiale de construcții				28 964,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,354	25,00	8,87
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	43,450	2,50	108,63
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,774	5,00	38,87
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,432	15,00	36,48
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,410	15,00	21,15
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,742	25,00	393,55
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,354	75,00	26,53
		Total utilaje de construcții				634,08

Total	lei	85 407,61
TVA	20 %	17 081,52

Total deviz:

102 489,13

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor ingineresti de
curenti slabi si curenti tari in cladire de oficii
(mun. Chisinau, str. Aleco Russo, nr.1A)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			988,70
						137,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20
	29522700071787	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	1,000	850,00	850,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 977,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare Paza				
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 073,91
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	33,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	25,00	2,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	75,00	8,27
		<i>Total</i>	lei			4 666,29
3		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m			5,00
						0,00
	25557873574/0	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
4		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m			6,00
						0,00
	25557873574/1	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=20 mm	m	1,000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
5	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, _nclusive toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 713,50
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,290	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-0333/5	Canale din masa plastica 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci,	m	100,000	12,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc)				
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			1 085,40
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			429,92 392,70
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,52
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			988,82
7		Cablu CQR -6	m			7,00 0,00
	25557873576/8	Cablu CQR -6	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 610,00
8	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			503,80 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,740	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,47
	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	0,160	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	25,00	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	75,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			75,57
9		Cablu ББГН(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m			18,00 0,00
	25557873577/3	Cablu ББГН(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
10	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "SPA" pentru 4 raze	buc			563,96 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,000	70,00	560,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	75,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,018	45,00	0,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			563,96
11	10-08-001-13	Tastatura pentru sistema de paza	buc			283,43 280,00
	1	Muncitor	h-om	4,000	70,00	280,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	75,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,008	45,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			283,43
12	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			353,87
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	45,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			353,87
13	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	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	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			79,50
14	08-03-575-1	Dispozitiv - radioemitor	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	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	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			79,50
15	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			70,92
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	75,00	0,75
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	15 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	75,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			567,37
16	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			74,67
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	75,00	0,75
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	3,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	75,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,002	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			895,99
17	08-03-593-10	Dispozitive de semnalizare somica	100 buc			7 271,00
						6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	144,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	75,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	25,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	75,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			72,71
18	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si	buc			7,00

1	2	3	4	5	6	7
		dioadelor				7,00
	1	Muncitor	h-om	0,100	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			21,00
19		Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc			20,00
	25557873600/1	Rezistenta MJIT-0.25, 4.3 kOhm	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
		2.2. Control Acces				
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 070,56
	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	25,00	2,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	75,00	8,24
		<i>Total</i>	lei			1 035,28
21		Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m			5,00
	25557873574/0	Teava PVC ignifuga p/u electromontaj d=16 mm	m	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			423,40
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,50	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			254,04
23		Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-1x2x0.50 mmp	m			7,00
	25557873576/9	Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-1x2x0.50 mmp	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
24		Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-2x2x0.50 mmp	m			9,00
	25557873576/9*	Cablu ecranat de tip КПСЭнг(A)-FRLS-2x2x0.50 mmp	m	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			270,00

1	2	3	4	5	6	7
25	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			35,00
						35,00
	1	Muncitor	h-om	0,500	70,00	35,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	3 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
		Total	lei			35,00
26		Cutie de distributie cu capac IP40	buc			45,00
						0,00
	25557873601/1	Cutie de distributie cu capac IP40	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
27	10-08-001-13	Aparate receptoare - Controler pentru administrarea sistemii	buc			283,43
						280,00
	1	Muncitor	h-om	4,000	70,00	280,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	75,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,008	45,00	0,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		Total	lei			283,43
28	10-08-002-03	Cititor carduri	buc			144,12
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	70,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	75,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,004	45,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	15,00	2,85
		Total	lei			576,47
29	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			353,87
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,016	45,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		Total	lei			353,87
30	08-03-575-1	Dispozitiv - acumulator	buc			79,50
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	70,00	78,40
	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	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		Total	lei			79,50
31	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			70,91
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	75,00	0,75
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	75,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	45,00	0,09
		Total	lei			141,82
32	08-03-591-3	Buton	100 buc			5 581,00
						5 320,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	70,00	5 320,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	23 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	75 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,024	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	45,00	160,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	3,50	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	3,50	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	5,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	75,00	7,50
		Total	lei			111,62
33	CK33C	Lacat electrimagnetic (numai manopera)	buc			175,00
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	70,00	169,40
		Total	lei			350,00
34	10-06-068-14	Reglarea sistemului de control si dirijare instalarea sistemului de operare, asigurarii de program	buc			14 560,00
						14 560,00
	1	Muncitor	h-om	208,000	70,00	14 560,00
		Total	lei			14 560,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de paza				
35		Dispositiv logic pentru paza de tip PC-510	buc			2 400,00
						0,00
	255578738800/1	Dispositiv logic pentru paza de tip PC-510	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 400,00
36		Tastatura pentru sistema de paza PC500RK	buc			850,00
						0,00
	255578738800/2	Tastatura pentru sistema de paza PC500RK	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
37		Transformator 30 VA	buc			250,00
						0,00
	255578738800/3	Transformator 30 VA	buc	1,000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
38		Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc			200,00
						0,00
	255578738800/4	Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
39		Acumulator 12V, 7A/h	buc			800,00
						0,00
	255578738800/5	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
40		Radioemitor de tip ATS-100	buc			900,00
						0,00
	255578738800/6	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
41		Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc			500,00
						0,00
	255578738800/7	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102)	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			4 000,00
42		Contact magnetic pentru usa	buc			70,00
						0,00
	255578738800/8	Contact magnetic pentru usa	buc	1,000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			840,00
43		Dispozitiv de semnalizare somica si luminoasa 11-14VDC, 250 mA, 110dB	buc			150,00
						0,00
	255578738800/9	Dispozitiv de semnalizare somica si luminoasa 11-14VDC, 250 mA, 110dB	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		3.2. Control acces				
44		Controler de retea pentru sistem control acces de tip NC-8000 sau similar	buc			2 000,00
						0,00
	255578738801/1	Controler de retea pentru sistem control acces de tip NC-8000 sau similar	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
45		Cititor compatibil cu controler de acces	buc			500,00
						0,00
	255578738801/2	Cititor compatibil cu controler de acces	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
46		Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc			720,00
						0,00
	255578738801/3	Sursa de alimentare 12V cu transformator 30 VA, 7AH	buc	1,000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
47		Acumulator 12V, 7A/h	buc			800,00
						0,00
	255578738800/5	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
48		Contact magnetic pentru usa	buc			70,00
						0,00
	255578738800/8	Contact magnetic pentru usa	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
49		Buton de iesire	buc			250,00
						0,00
	255578738801/4	Buton de iesire	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
50		Lacat electrimagnetic, pentru instalarea pe usa, gab. 170x39x21 mm, 12V, 400 mA, forta de retinere - 100 kg.	buc			100,00
						0,00
	255578738801/5	Lacat electrimagnetic, pentru instalarea pe usa, gab. 170x39x21 mm, 12V, 400 mA, forta de retinere - 100 kg.	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
51		Card rfid, Mifare, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc			30,00
						0,00
	255578738801/6	Card rfid, Mifare, cu posibilitatea de printare pe cardul	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
52		Cititor masa compatibil cu controler de acces	buc			900,00
						0,00
	255578738801/7	Cititor masa compatibil cu controler de acces	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor ingineresti
de curenti slabi si curenti tari in
cladire de oficii (mun. Chisinau,
str. Aleco Russo, nr.1A)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Telecomunicatii (279/2023T-TS)

Valoarea de deviz 492 887,82 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap de podea 42U	buc	1,000	701,74 288,40	701,74 288,40
2	10-03-013-05 aplicat	Comutator de acces	buc	4,000	534,09 473,20	2 136,34 1 892,80
3	10-04-030-01	Patch-panel modular 24-ports cat.5e 1U	buc	4,000	71,75 70,00	287,00 280,00
4	10-04-030-01	Cable management 1U	buc	9,000	71,94 70,00	647,50 630,00
5	10-04-030-01	Blanking Panel 1U, 19"	buc	4,000	71,75 70,00	287,00 280,00
6	10-04-030-01	Set de impamintare	buc	1,000	73,50 70,00	73,50 70,00
7	10-04-030-01	Raft pentru montarea in dulap RACK	buc	2,000	71,75 70,00	143,50 140,00
8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat 5e	100 buc	0,900	287,00 287,00	258,30 258,30
9	10-04-030-01	UPS	buc	1,000	73,50 70,00	73,50 70,00

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	2,000	71,75 70,00	143,50 140,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	44,000	71,24 70,00	3 134,61 3 080,00
12		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	39,000	150,00 0,00	5 850,00 0,00
13		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	5,000	110,00 0,00	550,00 0,00
14	10-04-101-07 aplicat	Acces point Wi-Fi	buc	5,000	147,95 140,00	739,75 700,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,500	2 070,55 1 666,00	7 246,92 5 831,00
16		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	350,000	5,50 0,00	1 925,00 0,00
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,600	2 644,10 2 058,00	1 586,46 1 234,80
18		Jgheb metalic zincat perforat cu capac 35x200x3000 mm	buc	18,000	300,00 0,00	5 400,00 0,00
19		Jgheb metalic zincat perforat cu capac 35x300x3000 mm	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
20		Conector pentru jgheab metalic h=35 mm	buc	20,000	45,00 0,00	900,00 0,00
21		Scoaba de suspendare montata pe tavan B=245 mm	buc	42,000	45,00 0,00	1 890,00 0,00
22		Scoaba de suspendare montata pe tavan B=345 mm	buc	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
23		Accesoriu de imbinare de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
24		Cruce cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
25	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	26,600	151,85 117,60	4 039,21 3 128,16
26		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	2 600,000	9,00 0,00	23 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D.	m	30,000	6,30 0,00	189,00 0,00
28		Conductor electric tip ПВНГД 1x10 mm2	m	30,000	16,50 0,00	495,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 802,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 802,83 18 023,46
		<i>Total</i>	lei			63 802,83
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 325,63
		<i>Transportarea</i>	7 %			3 145,26
		<i>Total</i>				71 273,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 697,83
		<i>Total</i>				84 971,55
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 098,30
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 069,85 18 023,46
		2. Capitolul 2. Utilaj				
29		Dulap de podea 42U, 600x600 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu 2 ventilatoare cu termostate, cu usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale	buc	2,000	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
30		Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24T	buc	2,000	51 000,00 0,00	102 000,00 0,00
31		Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24PB	buc	1,000	102 000,00 0,00	102 000,00 0,00
32		Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
33		Cable management 1U	buc	9,000	180,00 0,00	1 620,00 0,00
34		Blanking Panel 1U, 19"	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
36		Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19", 1U	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
37		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	90,000	27,00 0,00	2 430,00 0,00
38		UPS, 19", 2000VA/1600W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	16 600,00 0,00	16 600,00 0,00
39		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
40		Wi-Fi access point de tip TP-LINK AC1900 EAP330	buc	4,000	4 800,00 0,00	19 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			320 670,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				320 670,00

		Total	lei	410 739,85
		TVA	20 %	82 147,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		492 887,82 18 023,46

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor ingineresti
de curenti slabi si curenti tari in
cladire de oficii (mun. Chisinau,
str. Aleco Russo, nr.1A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Telecomunicatii (279/2023T-TS)**

Valoarea de deviz 492 887,82 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	257,478	70,00	18 023,46
		Total manopera				18 023,46

Material:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007	15 000,00	105,00
4.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,004	45 000,00	180,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,088	75,00	6,60
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,464	50,00	373,20
7.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	45,00	0,09
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,088	280,00	24,64
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	54,400	3,50	190,40
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,240	35,00	8,40
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	54,400	3,50	190,40
12.	1019852	Vopsea	kg	1,330	65,00	86,45
13.	1100014	Tirfon	100 buc	0,055	75,00	4,12
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	65,00	136,50
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,700	75,00	52,50
16.	25557873574/8	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	350,000	5,50	1 925,00
17.	2555787357807/1	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	2 600,000	9,00	23 400,00
18.	2555787357807/2	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D.	m	30,000	6,30	189,00
19.	2555787357807/3	Conductor electric tip ПВНГ 1x10 mm2	m	30,000	16,50	495,00
20.	255578738802/1	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	39,000	150,00	5 850,00
21.	255578738802/2	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	5,000	110,00	550,00
22.	255578738804/1	Jgheb metalic zincat perforat cu capac	buc	18,000	300,00	5 400,00

		35x200x3000 mm				
23.	255578738804/2	Jgheb metalic zincat perforat cu capac 35x300x3000 mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
24.	255578738804/3	Conector pentru jgheab metalic h=35 mm	buc	20,000	45,00	900,00
25.	255578738804/4	Scoaba de suspendare montata pe tavan B=245 mm	buc	42,000	45,00	1 890,00
26.	255578738804/5	Scoaba de suspendare montata pe tavan B=345 mm	buc	6,000	55,00	330,00
27.	255578738804/6	Accesoriu de imbinare de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	3,000	75,00	225,00
28.	255578738804/7	Cruce cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	1,000	150,00	150,00
29.	255578738809/1	Dulap de podea 42U, 600x600 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu 2 ventilatoare cu termostate, cu usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale	buc	2,000	35 000,00	70 000,00
30.	255578738809/2	Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24T	buc	2,000	51 000,00	102 000,00
31.	255578738809/3	Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24PB	buc	1,000	102 000,00	102 000,00
32.	255578738809/4	Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	4,000	600,00	2 400,00
33.	255578738809/5	Cable management 1U	buc	9,000	180,00	1 620,00
34.	255578738809/6	Blanking Panel 1U, 19"	buc	4,000	180,00	720,00
35.	255578738809/7	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
36.	255578738809/8	Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19", 1U	buc	2,000	450,00	900,00
37.	255578738810/1	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	90,000	27,00	2 430,00
38.	255578738810/2	UPS, 19", 2000VA/1600W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	16 600,00	16 600,00
39.	255578738810/3	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	2,000	400,00	800,00
40.	255578738810/4	Wi-Fi access point de tip TP-LINK AC1900 EAP330	buc	4,000	4 800,00	19 200,00
41.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,528	4,00	2,11
42.	5	Masa utilajului	t	0,094	3 500,00	329,00
43.	5009030	Flanse	10 buc	3,500	2,50	8,75
44.	5009031	Scoabe	10 buc	23,450	2,50	58,62
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,000	0,50	31,50
46.	5009070	Racordari	10 buc	6,300	2,50	15,75
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,532	25,00	13,30
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,330	75,00	99,75
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,330	75,00	99,75
50.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,916	25,00	172,90
51.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,660	15,00	39,90
52.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH",	1000 m	0,003	12 000,00	36,00

		sectiune 1x35 mm2				
53.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,025	1 200,00	30,00
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,012	45,00	0,54
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,088	45,00	3,96
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,375	75,00	328,13
		Total materiale de construcții				365 602,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,305	25,00	32,62
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,080	25,00	27,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	25,00	0,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,052	2,50	205,13
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,746	5,00	53,73
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,940	25,00	423,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,395	75,00	104,63
		Total utilaje de construcții				847,11

Total	lei	410 739,85
TVA	20 %	82 147,97

Total deviz:

492 887,82

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor ingineresti de
curenti slabi si curenti tari in cladire de birouri
(mun. Chisinau, str. Aleco Russo, nr.1A)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap de podea 42U	buc			701,74
						288,40
	1	Muncitor	h-om	4,120	70,00	288,40
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	45 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	45,00	0,09
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	65,00	136,50
	5	Masa utilajului	t	0,077	3 500,00	269,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	75,00	6,75
		Total	lei			701,74
2	10-03-013-05 aplicat	Comutator de acces	buc			534,09
						473,20
	1	Muncitor	h-om	6,760	70,00	473,20
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	45 000,00	45,00
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АІІРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	12 000,00	9,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,003	45,00	0,14
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,270	25,00	6,75
		Total	lei			2 136,34
3	10-04-030-01	Patch-panel modular 24-ports cat.5e 1U	buc			71,75
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	3 500,00	1,75
		Total	lei			287,00
4	10-04-030-01	Cable management 1U	buc			71,94
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	3 500,00	1,94
		Total	lei			647,50
5	10-04-030-01	Blanking Panel 1U, 19"	buc			71,75
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	3 500,00	1,75
		Total	lei			287,00
6	10-04-030-01	Set de impamintare	buc			73,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	3 500,00	3,50
		Total	lei			73,50
7	10-04-030-01	Raft pentru montarea in dulap RACK	buc			71,75

1	2	3	4	5	6	7
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	3 500,00	1,75
		Total	lei			143,50
8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat 5e	100 buc			287,00
						287,00
	1	Muncitor	h-om	4,100	70,00	287,00
		Total	lei			258,30
9	10-04-030-01	UPS	buc			73,50
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	3 500,00	3,50
		Total	lei			73,50
10	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			71,75
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0006	3 500,00	1,75
		Total	lei			143,50
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			71,24
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	280,00	0,56
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	4,00	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	3 500,00	0,32
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,002	45,00	0,09
	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	0,001	75,00	0,08
		Total	lei			3 134,61
12		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc			150,00
						0,00
	255578738802/1	Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			5 850,00
13		Priza pentru 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete.	buc			110,00
						0,00
	255578738802/2	Priza pentru 1 modul RJ45 cat.5e - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	1,000	110,00	110,00
		Total	lei			550,00
14	10-04-101-07 aplicat	Acces point Wi-Fi	buc			147,95
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	70,00	140,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	75,00	0,82
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,005	1 200,00	6,00
	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	0,015	75,00	1,13
		Total	lei			739,75
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 070,55
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	3,50	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,50	46,90

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	75,00	8,25
		Total	lei			7 246,92
16		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,50
						0,00
	25557873574/8	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,000	5,50	5,50
		Total	lei			1 925,00
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 644,10
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	25,00	27,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	2,50	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,75
		Total	lei			1 586,46
18		Jgheab metalic zincat perforat cu capac 35x200x3000 mm	buc			300,00
						0,00
	255578738804/1	Jgheab metalic zincat perforat cu capac 35x200x3000 mm	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			5 400,00
19		Jgheab metalic zincat perforat cu capac 35x300x3000 mm	buc			500,00
						0,00
	255578738804/2	Jgheab metalic zincat perforat cu capac 35x300x3000 mm	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
20		Conector pentru jgheab metalic h=35 mm	buc			45,00
						0,00
	255578738804/3	Conector pentru jgheab metalic h=35 mm	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			900,00
21		Scoaba de suspendare montata pe tavan B=245 mm	buc			45,00
						0,00
	255578738804/4	Scoaba de suspendare montata pe tavan B=245 mm	buc	1,000	45,00	45,00
		Total	lei			1 890,00
22		Scoaba de suspendare montata pe tavan B=345 mm	buc			55,00
						0,00
	255578738804/5	Scoaba de suspendare montata pe tavan B=345 mm	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			330,00
23		Accesoriu de imbinare de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc			75,00
						0,00
	255578738804/6	Accesoriu de imbinare de tip T cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			225,00
24		Cruce cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	255578738804/7	Cruce cu capac pentru jgheab metalic zincat 35x200 mm	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
25	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			151,85
						117,60
	1	Muncitor	h-om	1,680	70,00	117,60
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	75,00	3,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	25,00	6,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	15,00	1,50
	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	0,160	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	25,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,800	2,50	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 039,21
26		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m			9,00
						0,00
	2555787357807/1	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			23 400,00
27		Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D.	m			6,30
						0,00
	2555787357807/2	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D.	m	1,000	6,30	6,30
		<i>Total</i>	lei			189,00
28		Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m			16,50
						0,00
	2555787357807/3	Conductor electric tip ПВнгд 1x10 mm2	m	1,000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			495,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
29		Dulap de podea 42U, 600x600 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu 2 ventilatoare cu termostate, cu usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale	buc			35 000,00
						0,00
	255578738809/1	Dulap de podea 42U, 600x600 mm, 19" negru, dezasamblat (in set intra picioare, roti), cu 2 ventilatoare cu termostate, cu usile fata/spate perforate; cu min. 6xPanouri umplere (blank panel), pentru min. 20U, cu montare fara suruburi (tool-less mounting), cu 2 cable management verticale	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00
30		Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24T	buc			51 000,00
						0,00
	255578738809/2	Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24T	buc	1,000	51 000,00	51 000,00
		<i>Total</i>	lei			102 000,00
31		Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24PB	buc			102 000,00
						0,00
	255578738809/3	Comutator de acces de tip Cisco Catalyst 9200-24PB	buc	1,000	102 000,00	102 000,00
		<i>Total</i>	lei			102 000,00
32		Patch-panel modular Cat5e UTP, complet	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U				0,00
	255578738809/4	Patch-panel modular Cat5e UTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
33		Cable management 1U	buc			180,00
	255578738809/5	Cable management 1U	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 620,00
34		Blanking Panel 1U, 19"	buc			180,00
	255578738809/6	Blanking Panel 1U, 19"	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
35		Set de impamintare TE 483x25 mm	buc			2 000,00
	255578738809/7	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
36		Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19", 1U	buc			450,00
	255578738809/8	Raft pentru dulapul de telecomunicatie 19", 1U	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
37		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc			27,00
	255578738810/1	Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	1,000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
38		UPS, 19", 2000VA/1600W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			16 600,00
	255578738810/2	UPS, 19", 2000VA/1600W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	16 600,00	16 600,00
		<i>Total</i>	lei			16 600,00
39		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xC EE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			400,00
	255578738810/3	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xC EE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
40		Wi-Fi access point de tip TP-LINK AC1900 EAP330	buc			4 800,00
	255578738810/4	Wi-Fi access point de tip TP-LINK AC1900 EAP330	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			19 200,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.