



S.R.L. MAGDA
Mun. Chişinău, bd. Mircea cel Bătrân 3, of.70
BC "MOLDINDCONBANK" S.A.Filiala Telecentru
Cod MOLDM2X306, c/d 22251106208
MD91ML00000002251106208
c.f.1002600011546, TVA 0400143
Tel./fax 022 286987/ 022 281600
e-mail:magda_srl@yahoo.com
Director: Munteanu Mihail

Organizatorul licitației publice : Ministerul Educației și Cercetării

Denumirea obiectivului: " *Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de excelență în Educație Artistică „Ștefan Neaga” str. Hristo Botev nr. 4, mun. Chişinău*"

CENTRALIZATOR

№	№ Deviz	Denumirea obiectivului	Total, fara TVA	TVA	Total, cu TVA
1	2-1-1	<i>Solutii arhitecturale</i>	2 347 767,45 lei	469 553,49 lei	2 817 320,94 lei
2	2-1-10	<i>Semnalizare paza</i>	145 679,30 lei	29 135,86 lei	174 815,16 lei
3	2-1-11	<i>Semnalizare de incendiu</i>	1 687 339,68 lei	337 467,94 lei	2 024 807,62 lei
4	2-1-12	<i>Telefonie</i>	283 756,58 lei	56 751,32 lei	340 507,90 lei
		Total	4 464 543,01 lei	892 908,60 lei	5 357 451,61 lei

**Reconstructia blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale (02/2017-1,2-SA)**

Valoarea de deviz 2 817 320,94 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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. Finisare interioara cota -3.150				
		1.1. Timplarie				
1	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	65,5000	3 168,121 152,946	207 511,943 10 017,963
2	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m	166,6000	81,373 6,798	13 556,675 1 132,480
3	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	29,0000	564,225 212,425	16 362,525 6 160,325
		<i>Total</i>	lei			237 431,143
		Total Timplarie Inclusiv salariu				237 431,143 17 310,768
		<i>Total</i>	lei			237 431,143
		Total Finisare interioara cota - 3.150 Inclusiv salariu				237 431,143 17 310,768

1	2	3	4	5	6	7
		2. Finisare interioara cota 0.00				
		2.1. Timplarie				
4	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	15,9200	<u>3 168,120</u> 152,946	<u>50 436,464</u> 2 434,901
5	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	44,3700	<u>3 124,758</u> 114,709	<u>138 645,530</u> 5 089,618
6	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m	100,3000	<u>81,372</u> 6,798	<u>8 161,654</u> 681,799
7	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	35,0000	<u>564,225</u> 212,425	<u>19 747,875</u> 7 434,875
		<i>Total</i>	lei			216 991,523
		Total Timplarie Inclusiv salariu				216 991,523 15 641,193
		<i>Total</i>	lei			216 991,523
		Total Finisare interioara cota 0.00 Inclusiv salariu				216 991,523 15 641,193
		3. Finisare interioara cota 4.050				
		3.1. Timplarie				
8	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m U9, U12)	m2	20,0800	<u>3 168,122</u> 152,946	<u>63 615,892</u> 3 071,155
9	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	28,9800	<u>3 124,760</u> 114,709	<u>90 555,534</u> 3 324,281

1	2	3	4	5	6	7
10	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m	100,2000	81,373 6,798	8 153,535 681,120
11	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	35,0000	564,225 212,425	19 747,875 7 434,875
		<i>Total</i>	lei			182 072,836
		Total Timplarie Inclusiv salariu				182 072,836 14 511,431
		<i>Total</i>	lei			182 072,836
		Total Finisare interioara cota 4.050 Inclusiv salariu				182 072,836 14 511,431
		4. Finisarea interioara cota 7.650				
		4.1. Timplarie				
12	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U3)	m2	3,3600	3 124,759 114,710	10 499,190 385,424
13	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m	29,0000	81,373 6,798	2 359,805 197,130
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,0000	564,225 212,425	2 821,125 1 062,125
		<i>Total</i>	lei			15 680,120
		Total Timplarie Inclusiv salariu				15 680,120 1 644,679
		<i>Total</i>	lei			15 680,120
		Total Finisarea interioara cota 7.650 Inclusiv salariu				15 680,120 1 644,679
		5. Fatada si timplaria exterioara				
		5.1. Finisarea fatadei				
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu	m2	1 410,2000	72,822 63,727	102 693,085 89 868,520

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
16	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=135 kg/m3, gr. 100 mm, inclusiv montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2	1 128,0000	542,404 196,281	611 831,589 221 404,630
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 128,0000	26,116 10,196	29 459,299 11 501,539
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 1017	m2	970,0000	172,813 103,663	167 628,998 100 553,498
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 9010	m2	158,0000	172,813 103,663	27 304,517 16 378,817
		<i>Total</i>	lei			938 917,488
		Total Finisarea fatadei Inclusiv salariu				938 917,488 439 707,004
		5.2. Timplaria exterioara				
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	357,5000	375,288 33,988	134 165,460 12 150,710
		<i>Total</i>	lei			134 165,460
		Total Timplaria exterioara Inclusiv salariu				134 165,460 12 150,710
		<i>Total</i>	lei			1 073 082,94 8
		Total Fatada si timplaria exterioara Inclusiv salariu				1 073 082,94 8 451 857,714
		6. Lucrari diverse				
		6.1. Cota 0.000				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. Accesorii blocuri sanitare				
21	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	4,0000	3 195,278 63,728	12 781,110 254,910
22	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	2 165,028 63,728	8 660,110 254,910
23	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 412,638 33,988	2 825,276 67,976
24	SE59A	Suport pentru mini retractabil	buc	1,0000	388,780 29,740	388,780 29,740
25	SE59A	Bara de spriginire orizontala	buc	2,0000	1 561,780 29,740	3 123,559 59,479
26	SE59A	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	286,780 29,740	286,780 29,740
		<i>Total</i>	lei			28 065,615
		Total Accesorii blocuri sanitare Inklusiv salariu				28 065,615 696,755
		<i>Total</i>	lei			28 065,615
		Total Cota 0.000 Inklusiv salariu				28 065,615 696,755
		6.2. Cota 4.050				
		6.2.1. Accesorii blocuri sanitare				
27	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	4,0000	3 195,278 63,728	12 781,110 254,910
28	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	2 165,028 63,728	8 660,110 254,910

1	2	3	4	5	6	7
29	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 412,638 33,988	2 825,276 67,976
30	SE59A	Suport pentru mini retractabil	buc	1,0000	388,780 29,740	388,780 29,740
31	SE59A	Bara de spriginire orizontala	buc	2,0000	1 561,780 29,740	3 123,559 59,479
32	SE59A	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	286,780 29,740	286,780 29,740
		<i>Total</i>	lei			28 065,615
		Total Accesorii blocuri sanitare Inklusiv salariu				28 065,615 696,755
		<i>Total</i>	lei			28 065,615
		Total Cota 4.050 Inklusiv salariu				28 065,615 696,755
		6.3. Cota 7.650				
		6.3.1. Accesorii blocuri sanitare				
33	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	4,0000	3 195,278 63,728	12 781,110 254,910
34	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	2 165,028 63,728	8 660,110 254,910
35	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 412,638 33,988	2 825,276 67,976
36	SE59A	Suport pentru mini retractabil	buc	2,0000	388,780 29,740	777,559 59,479
37	SE59A	Bara de spriginire orizontala	buc	4,0000	1 561,780 29,740	6 247,118 118,958
38	SE59A	Suport pentru hirtie	buc	2,0000	286,780 29,740	573,559 59,479

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 864,732
		Total Accesorii blocuri sanitare Inclusiv salariu				31 864,732 815,712
		<i>Total</i>	lei			31 864,732
		Total Cota 7.650 Inclusiv salariu				31 864,732 815,712
		6.4. Cota 11.250				
		6.4.1. Accesorii blocuri sanitare				
39	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	4,0000	3 195,278 63,728	12 781,110 254,910
40	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	2 165,028 63,728	8 660,110 254,910
41	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 412,638 33,988	2 825,276 67,976
42	SE59A	Suport pentru mini retractabil	buc	2,0000	388,780 29,740	777,559 59,479
43	SE59A	Bara de spriginire orizontala	buc	4,0000	1 561,780 29,740	6 247,118 118,958
44	SE59A	Suport pentru hirtie	buc	2,0000	286,780 29,740	573,559 59,479
		<i>Total</i>	lei			31 864,732
		Total Accesorii blocuri sanitare Inclusiv salariu				31 864,732 815,712
		<i>Total</i>	lei			31 864,732
		Total Cota 11.250 Inclusiv salariu				31 864,732 815,712
		<i>Total</i>	lei			119 860,694
		Total Lucrari diverse				119 860,694

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 024,934

		Total	lei			1 845 119,34
		Fondul social	24 %			120 957,78
		Transportarea materialelor	5 %			66 621,96
		Total				2 032 699,08
		Cheltuieli de regie	10 %			203 269,91
		Total				2 235 968,99
		Beneficiu de deviz	5 %			111 798,46
		Total				2 347 767,45
		TVA	20 %			469 553,49
		Total deviz:				2 817 320,94
		Inclusiv salariu				503 990,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizării, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4,
or.Chisinau**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Soluții arhitecturale (02/2017-1,2-SA)

Valoarea de deviz 2 817 320,94 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 376,160	84,97	116 932,315
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 068,838	84,97	90 819,165
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 134,176	84,97	181 340,935
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,600	84,97	3 024,934
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	135,360	84,97	11 501,539
6.	7422010060100	Timplar	h-om	628,286	84,97	53 385,460
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,472	84,97	6 922,676
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	471,504	84,97	40 063,695
		Total manopera				503 990,77

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,141	4 700,00	662,700
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,423	4 700,00	1 988,100
3.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,423	4 700,00	1 988,100
4.	2010212946000-2	Pervazuri din MDF montate la usi	m	415,905	70,00	29 113,350
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,169	2 500,00	422,500
6.	2030112930000-1	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda	m2	101,500	3 000,00	304 500,000
7.	2030112930000-5	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm	m2	76,710	3 000,00	230 130,000
8.	2051142950700	Dibluri	buc	48,960	1,00	48,960
9.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	468,120	38,00	17 788,560
10.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 557,120	3,90	17 772,768
11.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 696,400	4,20	23 924,880
12.	2612132506710-21	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm	buc	16,484	3 000,00	49 452,000
13.	2612132506710-22	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm	buc	16,484	2 000,00	32 968,000
14.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 253,208	12,50	15 665,100
15.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	8,484	1 300,00	11 029,200
16.	26531021008311-18	Tink TINA-15" la pereti RAL 1017	kg	2 231,000	30,00	66 930,000
17.	26531021008311-19	Tink TINA-15" la pereti RAL 9010	kg	363,400	30,00	10 902,000
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	59,415	3,00	178,245
19.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	68,688	12,00	824,256
20.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	33,837	30,00	1 015,110
21.	2682162611370-16	Placi din vata minerala D=135 kg/m3, gr. 100 mm	m2	1 219,030	260,00	316 947,800
22.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	113,928	5,60	637,997
23.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	357,500	340,00	121 550,000
24.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	104,000	350,00	36 400,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,635	35,00	792,225
26.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 054,000	0,30	616,200
27.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 114,240	1,60	14 582,784
28.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	130,560	10,00	1 305,600
29.	2924127356800-24	Suport pentru mini retractabil	buc	6,120	350,00	2 142,000

30.	2924127356800-25	Bara de spriginire orizontala	buc	12,240	1 500,00	18 360,000
31.	2924127356800-26	Suport pentru hirtie	buc	6,120	250,00	1 530,000
32.	4100126202818	Apa	m3	4,512	22,50	101,520
33.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,400	3,00	169,200
Total materiale de construcții						1 332 439,18

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 345,900	1,20	7 615,080
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,200	10,00	282,000
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	33,840	10,00	338,400
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,935	10,00	149,350
5.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23,688	10,00	236,880
6.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	6,768	10,00	67,680
Total utilaje de construcții						8 689,39

Total	lei	1 845 119,34
Fondul social	24 %	120 957,78
Transportarea materialelor	5 %	66 621,96
Total		2 032 699,08
Cheltuieli de regie	10 %	203 269,91
Total		2 235 968,99
Beneficiu de deviz	5 %	111 798,46
Total		2 347 767,45
TVA	20 %	469 553,49

Total deviz:

2 817 320,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia blocului de studii nr.cad. **Investitor**
0100101293.01, in vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4, or.Chisinau

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. Finisare interioara cota -3.150				
		1.1. Timplarie				
1	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			3 168,121 <hr/> 152,946
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000-1	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			207 511,943
2	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m			81,373 <hr/> 6,798
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2010212946000-2	Pervazuri din MDF montate la usi	m	1,0500	70,00	73,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			13 556,675
3	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			564,225 <hr/> 212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			16 362,525
		2. Finisare interioara cota 0.00				
		2.1. Timplarie				
4	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			3 168,120 <hr/> 152,946
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000-1	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			50 436,464
5	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			3 124,758 114,709
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	84,97	90,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000-5	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	12,00	3,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			138 645,530
6	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m			81,372 6,798
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2010212946000-2	Pervazuri din MDF montate la usi	m	1,0500	70,00	73,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 161,654
7	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			564,225 212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			19 747,875
		3. Finisare interioara cota 4.050				
		3.1. Timplarie				
8	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9, U12)	m2			3 168,122 152,946
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000-1	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			63 615,892
9	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			3 124,760 114,709
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	84,97	90,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000-5	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	12,00	3,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			90 555,534
10	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m			81,373
						6,798
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2010212946000-2	Pervazuri din MDF montate la usi	m	1,0500	70,00	73,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 153,535
11	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			564,225
						212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			19 747,875
		4. Finisarea interioara cota 7.650				
		4.1. Timplarie				
12	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U3)	m2			3 124,759
						114,710
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	84,97	90,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2030112930000-5	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	12,00	3,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			10 499,190
13	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m			81,373
						6,798
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2010212946000-2	Pervazuri din MDF montate la usi	m	1,0500	70,00	73,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 359,805
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			564,225
						212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 821,125
		5. Fatada si timplaria exterioara				
		5.1. Finisarea fatadei				

1	2	3	4	5	6	7
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			72,822 63,727
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 700,00	1,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,47
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 700,00	1,41
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
		<i>Total</i>	lei			102 693,085
16	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=135 kg/m3, gr. 100 mm, inclusiv montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2			542,404 196,281
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2682162611370-16	Placi din vata minerala D=135 kg/m3, gr. 100 mm	m2	1,0700	260,00	280,98
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	5,60	0,57
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,60	12,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			611 831,589
17	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,116 10,196
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			29 459,299
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 1017	m2			172,813 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311-18	Tink TINA-15" la pereti RAL 1017	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			167 628,998
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 9010	m2			172,813 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311-19	Tink TINA-15" la pereti RAL 9010	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			27 304,517
		5.2. Timplaria exterioara				
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			375,288 33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	340,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			134 165,460
		6. Lucrari diverse				
		6.1. Cota 0.000				
		6.1.1. Accesorii blocuri sanitare				
21	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			3 195,278 <hr/> 63,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710-21	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm	buc	1,0100	3 000,00	3 090,75
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			12 781,110
22	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 165,028 <hr/> 63,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710-22	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm	buc	1,0100	2 000,00	2 060,50
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			8 660,110
23	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 412,638 <hr/> 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	1 300,00	1 378,65
		<i>Total</i>	lei			2 825,276
24	SE59A	Suport pentru mini retractabil	buc			388,780 <hr/> 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-24	Suport pentru mini retractabil	buc	1,0000	350,00	357,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			388,780
25	SE59A	Bara de spriginire orizontala	buc			1 561,780 <hr/> 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-25	Bara de spriginire orizontala	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			3 123,559
26	SE59A	Suport pentru hirtie	buc			286,780 <hr/> 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-26	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			286,780
		6.2. Cota 4.050				
		6.2.1. Accesorii blocuri sanitare				
27	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm,	buc			3 195,278 <hr/> 63,728

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710-21	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm	buc	1,0100	3 000,00	3 090,75
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			12 781,110
28	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 165,028 63,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710-22	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm	buc	1,0100	2 000,00	2 060,50
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			8 660,110
29	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 412,638 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	1 300,00	1 378,65
		<i>Total</i>	lei			2 825,276
30	SE59A	Suport pentru mini retractabil	buc			388,780 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-24	Suport pentru mini retractabil	buc	1,0000	350,00	357,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			388,780
31	SE59A	Bara de spriginire orizontala	buc			1 561,780 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-25	Bara de spriginire orizontala	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			3 123,559
32	SE59A	Suport pentru hirtie	buc			286,780 29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-26	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			286,780
		6.3. Cota 7.650				
		6.3.1. Accesorii blocuri sanitare				
33	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			3 195,278 63,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710-21	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm	buc	1,0100	3 000,00	3 090,75
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			12 781,110
34	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 165,028 63,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	2612132506710-22	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm	buc	1,0100	2 000,00	2 060,50
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			8 660,110
35	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 412,638
						33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	1 300,00	1 378,65
		<i>Total</i>	lei			2 825,276
36	SE59A	Suport pentru mini retractabil	buc			388,780
						29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-24	Suport pentru mini retractabil	buc	1,0000	350,00	357,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			777,559
37	SE59A	Bara de spriginire orizontala	buc			1 561,780
						29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-25	Bara de spriginire orizontala	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			6 247,118
38	SE59A	Suport pentru hirtie	buc			286,780
						29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-26	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			573,559
		6.4. Cota 11.250				
		6.4.1. Accesorii blocuri sanitare				
39	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			3 195,278
						63,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710-21	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1300x950 mm	buc	1,0100	3 000,00	3 090,75
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			12 781,110
40	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 165,028
						63,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710-22	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600x950 mm	buc	1,0100	2 000,00	2 060,50
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			8 660,110
41	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 412,638
						33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	1 300,00	1 378,65
		<i>Total</i>	lei			2 825,276
42	SE59A	Suport pentru mini retractabil	buc			388,780

1	2	3	4	5	6	7
						29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-24	Suport pentru mini retractabil	buc	1,0000	350,00	357,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			777,559
43	SE59A	Bara de spriginire orizontala	buc			1 561,780
						29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-25	Bara de spriginire orizontala	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			6 247,118
44	SE59A	Suport pentru hirtie	buc			286,780
						29,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2924127356800-26	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	250,00	255,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			573,559

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Semnalizarea de paza automata

Valoarea de deviz 174 815,16 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№					Valoarea de deviz, lei

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc	0,4000	1 107,547 1 104,610	443,019 441,844
2	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc	4,0000	341,855 339,880	1 367,420 1 359,520
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc	8,0000	427,194 424,850	3 417,556 3 398,800
4	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc	4,0000	85,951 84,970	343,805 339,880
5	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m.l.	0,8000	120,000 0,000	96,000 0,000
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	0,4000	1 573,945 1 427,495	629,578 570,998
7	pret furnizor	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	40,0000	76,000 0,000	3 040,000 0,000
8	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИЦМП-1-1)	buc	4,0000	433,240 424,850	1 732,962 1 699,400
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc	1,0000	426,780 424,850	426,780 424,850
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc	1,0000	42,485 42,485	42,485 42,485

1	2	3	4	5	6	7
11	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc	1,0000	169,963 169,940	169,963 169,940
12	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc	18,0000	681,918 679,760	12 274,531 12 235,680
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	14,0000	85,949 84,970	1 203,286 1 189,580
14	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,0400	8 764,300 8 344,050	350,572 333,762
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	15,0000	85,948 84,970	1 289,222 1 274,550
		<i>Total</i>	lei			26 997,119
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 676,295
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			230,287
		<i>Total</i>				32 903,701
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 974,934
		<i>Total</i>				50 878,635
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 052,718
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				53 931,353 23 651,229
		2. Utilaj				
17	pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc	4,0000	3 500,000 0,000	14 000,000 0,000
18	pret furnizor	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	4,0000	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000
19	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	4,0000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	4,0000	180,000 0,000	720,000 0,000
22	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIPII-1-1 YXJ3, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	4,0000	510,000 0,000	2 040,000 0,000
23	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,0000	140,000 0,000	140,000 0,000
24	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
25	pret furnizor	Compiuter cu procesor QOTOM- i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,0000	19 000,000 0,000	19 000,000 0,000
26	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,0000	1 840,000 0,000	1 840,000 0,000
27	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	290,000 0,000	290,000 0,000
28	pret furnizor	Mouse USB	buc	1,0000	330,000 0,000	330,000 0,000
29	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	18,0000	640,000 0,000	11 520,000 0,000
30	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	14,0000	450,000 0,000	6 300,000 0,000
31	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,0000	660,000 0,000	660,000 0,000
32	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	4,0000	905,000 0,000	3 620,000 0,000
33	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	15,0000	1 200,000 0,000	18 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			90 660,000
		<i>Cheltuieli de depozitate</i>	1,2 %			1 087,920
		Total Utilaj Inclusiv salariu				91 747,920

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			145 679,30	
		TVA	20 %			29 135,86	
		Total deviz:					174 815,16
		Inclusiv salariu					23 651,23

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizării, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10 Semnalizarea de paza automata

Valoarea de deviz 174 815,16 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	278,348	84,97	23 651,229
		Total manopera				23 651,23

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1,00	0,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,330	85,00	28,050
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	1,00	0,000
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	1,00	0,000

5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	1,00	0,000
6.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,000
7.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,003	1,00	0,003
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,048	15,00	0,720
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,120
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,032	45,00	1,440
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,460	1,00	9,460
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,163	10,00	1,630
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	10,00	8,000
14.	5	Masa utilajului	t	0,043	1,00	0,043
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	40,800	1,00	40,800
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,040	100,00	4,000
17.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,247	25,00	6,175
18.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,408	10,00	4,080
19.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	45,00	0,180
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,040	55,00	2,200
21.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	1,00	0,000
22.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,857	45,00	38,569
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,032	45,00	1,440
24.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040	24,00	0,960
25.	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	0,108	55,00	5,940
26.	8463168484-5	DIN-Sina L=0,2 m	m	0,800	120,00	96,000
27.	84635165184-17	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc	4,000	3 500,00	14 000,000
28.	84635165184-18	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	4,000	1 800,00	7 200,000
29.	84635165184-19	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	4,000	600,00	2 400,000
30.	84635165184-20	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	4,000	300,00	1 200,000
31.	84635165184-21	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	4,000	180,00	720,000
32.	84635165184-22	Cofret metalic de tip ИИМН-1-1 YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	4,000	510,00	2 040,000
33.	84635165184-23	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,000	140,00	140,000
34.	84635165184-24	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
35.	84635165184-25	Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,000	19 000,00	19 000,000

36.	84635165184-26	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,000	1 840,00	1 840,000
37.	84635165184-27	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,000	290,00	290,000
38.	84635165184-28	Mouse USB	buc	1,000	330,00	330,000
39.	84635165184-29	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	18,000	640,00	11 520,000
40.	84635165184-30	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	14,000	450,00	6 300,000
41.	84635165184-31	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,000	660,00	660,000
42.	84635165184-32	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	4,000	905,00	3 620,000
43.	84635165184-33	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	15,000	1 200,00	18 000,000
44.	846516584-7	Cleme tip 3BII-2,5	buc	40,000	76,00	3 040,000
Total materiale de construcții						93 949,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,049	50,00	2,450
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,024	10,00	10,240
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,094	10,00	40,940
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,049	50,00	2,450
Total utilaje de construcții						56,08

Total	lei	145 679,3 0
TVA	20 %	29 135,86

Total deviz:

**174 815,1
6**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia blocului de studii nr.cad. Investitor
0100101293.01, in vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4, or.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V(U))	10 buc			1 107,547 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			443,019
2	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc			341,855 339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	45,00	0,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 367,420
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc			427,194 424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	45,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 417,556
4	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc			85,951 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			343,805
5	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	m.l.			120,000 0,000
	8463168484-5	DIN-Sina L=0,2 m	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			96,000
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 573,945 1 427,495
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,49
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0200	15,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	45,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	55,00	5,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	45,00	3,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	24,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			629,578
7	pret furnizor	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc			76,000
						0,000
	846516584-7	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,000
8	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ЩМП-1-1)	buc			433,240
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	45,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	1,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	45,00	4,50
	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	0,0050	55,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 732,962
9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc			426,780
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0070	45,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			426,780
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc			42,485
						42,485
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			42,485
11	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc			169,963
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	5	Masa utilajului	t	0,0230	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			169,963
12	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optic-electric in executare monobloca (LC 100 PI)	buc			681,918
						679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0120	45,00	0,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			12 274,531

1	2	3	4	5	6	7
13	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			85,949 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 203,286
14	10-01-039-06	Avertizor manual de tip SRP-8L cu pregatire loc de montare	buc			169,940 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		<i>Total</i>	lei			169,940
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			8 764,300 8 344,050
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,75
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56,25
		<i>Total</i>	lei			350,572
16	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,948 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 289,222
		2. Utilaj				
17	pret furnizor	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc			3 500,000 0,000
	84635165184-17	Aparate receptoare:KIP-73V(U) sau analogic	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,000
18	pret furnizor	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc			1 800,000 0,000
	84635165184-18	Aparat de citire a datelor de tip KR502M sau analogic	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,000
19	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc			600,000 0,000
	84635165184-19	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	84635165184-20	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 200,000
21	pret furnizor	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc			180,000
						0,000
	84635165184-21	Avertizoare HO-03B sau analogic	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			720,000
22	pret furnizor	Cofret metalic de tip III[MII-1-1 YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc			510,000
						0,000
	84635165184-22	Cofret metalic de tip III[MII-1-1 YXJ13, IP31, dimensiuni 395 x 310 x 150 mm	buc	1,0000	510,00	510,00
		Total	lei			2 040,000
23	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc			140,000
						0,000
	84635165184-23	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497 sau analogic	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			140,000
24	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc			1 400,000
						0,000
	84635165184-24	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm sau analogic	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,000
25	pret furnizor	Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc			19 000,000
						0,000
	84635165184-25	Compiuter cu procesor QOTOM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1.8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD sau analogic	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
		Total	lei			19 000,000
26	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc			1 840,000
						0,000
	84635165184-26	Monitor 19", 220V, Acer sau analogic	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
		Total	lei			1 840,000
27	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc			290,000
						0,000
	84635165184-27	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0000	290,00	290,00
		Total	lei			290,000
28	pret furnizor	Mouse USB	buc			330,000
						0,000
	84635165184-28	Mouse USB	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,000
29	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc			640,000
						0,000
	84635165184-29	Senzor de miscare LC 100 PI sau analogic	buc	1,0000	640,00	640,00
		Total	lei			11 520,000
30	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc			450,000
						0,000
	84635165184-30	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313 sau analogic	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			6 300,000

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc			660,000 0,000
	84635165184-31	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L sau analogic	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			660,000
32	pret furnizor	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc			905,000 0,000
	84635165184-32	Sirena LD-95, 12V, 150mA sau analogic	buc	1,0000	905,00	905,00
		<i>Total</i>	lei			3 620,000
33	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc			1 200,000 0,000
	84635165184-33	Senzor de contact tip Steclo-3 sau analogic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reconstructia blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 2 024 807,62 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare - Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16	buc	1,0000	3 320,480 3 313,830	3 320,480 3 313,830
2	10-08-001-07	Montare Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L).	10 buc	0,6000	1 107,535 1 104,610	664,521 662,766
3	10-08-001-07	Montare Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	10 buc	0,4000	1 107,547 1 104,610	443,019 441,844
4	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	10 buc	0,1000	1 107,510 1 104,610	110,751 110,461
5	10-08-001-07	Montare Modul de stingere pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT)	10 buc	0,2000	1 107,510 1 104,610	221,502 220,922
6	10-08-001-07	Montare Modul cu LED-uri de semnalizare stingere (de tip FPMEXT)	10 buc	0,2000	1 107,510 1 104,610	221,502 220,922
7	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	3,0000	427,195 424,850	1 281,585 1 274,550
8	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	6,0000	96,126 95,166	576,758 570,998
9	10-08-001-07	Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	10 buc	0,2000	1 107,510 1 104,610	221,502 220,922
10	10-08-001-07	Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM344S)	10 buc	1,0000	1 107,540 1 104,610	1 107,540 1 104,610
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	440,0000	172,023 169,940	75 689,904 74 773,600
12	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de	buc	40,0000	86,188 84,970	3 447,520 3 398,800

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic in executare normala				
13	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate combinate: termic si de fum	buc	10,0000	172,326 169,940	1 723,260 1 699,400
14	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	60,0000	8,497 8,497	509,820 509,820
15	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	100 buc	0,4500	6 669,544 6 457,720	3 001,295 2 905,974
16	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip IS2020)	100 buc	0,2000	8 727,685 8 344,055	1 745,537 1 668,811
17	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, neadresabil cu cutie	100 buc	0,0400	6 670,050 6 457,725	266,802 258,309
18	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	16,0000	946,403 858,197	15 142,446 13 731,152
19	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie/alba (de tip IS0020RE si IS0020WE)	100 buc	0,0600	8 727,717 8 344,050	523,663 500,643
20	08-03-593-10	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V	100 buc	0,0600	8 727,717 8 344,050	523,663 500,643
21	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc	2,0000	86,185 84,970	172,370 169,940
22	08-03-575-1	Dispozitiv - Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc	2,0000	96,126 95,166	192,253 190,333
23	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	2,0000	1 177,621 166,541	2 355,242 333,082
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	239,279 201,379	239,279 201,379
25	10-08-001-07	Montare Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU)	10 buc	0,1000	1 107,510 1 104,610	110,751 110,461

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	2,0000	96,126 95,166	192,253 190,333
27	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	96,126 95,166	96,126 95,166
28	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,0000	427,200 424,850	427,200 424,850
29	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,0000	96,126 95,166	96,126 95,166
30	CL20A	Montare Clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare (numai manopera)	buc	3,0000	42,485 42,485	127,455 127,455
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	78,0000	501,242 476,682	39 096,887 37 181,173
32	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-НГ(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	5 600,0000	10,000 0,000	56 000,000 0,000
33	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-НГ(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.	2 200,0000	14,200 0,000	31 240,000 0,000
34	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 mm ²	100 m	0,4000	598,257 572,697	239,303 229,079
35	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГОСТ	m.l.	40,0000	9,200 0,000	368,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		31565-2012 (-HT(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp				
36	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	3,6000	5 538,858 4 197,518	19 939,889 15 111,065
37	pret furnizor	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m.l.	360,0000	40,000 0,000	14 400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			276 036,204
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				276 036,204 162 548,459
		1.2. Sistema de avertizare				
38	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri - Preamplificator cu 8 zone de administrare	buc	1,0000	1 182,148 1 147,095	1 182,148 1 147,095
39	10-02-030-01	Aparat de masa - Amplificator	buc	5,0000	618,035 611,784	3 090,175 3 058,920
40	10-04-064-01	Aparataj de masa - Controller pentru reglarea volumului	buc	1,0000	258,370 254,910	258,370 254,910
41	10-04-064-02	Aparataj de masa - Microfon	buc	1,0000	169,963 169,940	169,963 169,940
42	10-04-030-01	UPS	buc	5,0000	84,971 84,970	424,853 424,850
43	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	5,0000	84,971 84,970	424,853 424,850
44	08-03-593-10	Difuzor pentru instalare pe perete	100 buc	2,0000	8 727,686 8 344,054	17 455,371 16 688,108
45	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	220,0000	42,485 42,485	9 346,715 9 346,700
46	pret furnizor	Cutie de jonctiunea/conectare pentru sectiunea cablului 0,5 - 2,5 mm2	buc	220,0000	45,000 0,000	9 900,000 0,000
47	10-06-037-05	Dulap pe perete 12U	buc	1,0000	253,765 175,038	253,765 175,038
		<i>Total</i>	lei			42 506,213

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de avertizare Inclusiv salariu				42 506,213 31 690,411
		<i>Total</i>	lei			318 542,417
		<i>Fondul social</i>	24 %			46 617,329
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			8 263,818
		<i>Total</i>				373 423,564
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			147 621,541
		<i>Total</i>				521 045,105
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 262,706
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				552 307,811 194 238,870
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
48	pret furnizor	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16. Panou frontal echipat cu display LCD tactil si protocol printer. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30	buc	1,0000	18 900,000 0,000	18 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	pret furnizor	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	buc	6,0000	40,000 0,000	240,000 0,000
50	pret furnizor	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	buc	4,0000	50,000 0,000	200,000 0,000
51	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	buc	1,0000	7 100,000 0,000	7 100,000 0,000
52	pret furnizor	Modul de stingere pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT)	buc	2,0000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000
53	pret furnizor	Modul cu LED-uri de semnalizare stingere (de tip FPMEXT)	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
54	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4 (de tip SPS24160G)	buc	3,0000	1 560,000 0,000	4 680,000 0,000
55	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	6,0000	950,000 0,000	5 700,000 0,000
56	pret furnizor	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc	2,0000	980,000 0,000	1 960,000 0,000
57	pret furnizor	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri supervizate (de tip EM344S)	buc	10,0000	3 900,000 0,000	39 000,000 0,000
58	pret furnizor	Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	440,0000	652,000 0,000	286 880,000 0,000
59	pret furnizor	Detector optic de temperatura adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	40,0000	630,000 0,000	25 200,000 0,000
60	pret furnizor	Detector optic combinat de fum si temperatura adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	10,0000	740,000 0,000	7 400,000 0,000
61	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	60,0000	68,000 0,000	4 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
62	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	buc	45,0000	789,000 0,000	35 505,000 0,000
63	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip IS2020)	buc	20,0000	77,000 0,000	1 540,000 0,000
64	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, neadresabil cu cutie	buc	4,0000	253,000 0,000	1 012,000 0,000
65	pret furnizor	Modul de stingere a incendiilor functionare pe gaz de tip Hladon 125 (CF3CHF2), volum rezervor 22.5+/-0,5l, Plucru=12-35bar, Pmax=55bar, timp de reactie - 2 sec, durata de eliberare - 9 sec; tensiunea pe contactele releului de presiune - 30V; curent maximal la contactele releului de presiune - 0.3A; tensiune de demarare pe contactele demaratorului pirotehnic - (1-30)V; curentul minim de functionare completa a sarcinii demaratorului pirotehnic - 0.3A, in set cu elementele de fixare de tavan, cu incarcatura activa a Hladon 125 (CF3CHF2) de 15.0 kg	set	16,0000	16 420,000 0,000	262 720,000 0,000
66	pret furnizor	Sirena conventionala de incendiu cu flash (de tip IS0020RE)	buc	4,0000	230,000 0,000	920,000 0,000
67	pret furnizor	Sirena conventionala de incendiu cu flash (de tip IS0020WE)	buc	2,0000	190,000 0,000	380,000 0,000
68	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Nu intrati"	set	2,0000	114,000 0,000	228,000 0,000
69	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Iesiti"	set	2,0000	114,000 0,000	228,000 0,000
70	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Automatizare dezactivata"	set	2,0000	114,000 0,000	228,000 0,000
71	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	2,0000	1 320,000 0,000	2 640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc	2,0000	85,000 0,000	170,000 0,000
73	pret furnizor	Cofret metalic cu usa din sticla cu cheie pentru instalarea elementelor sistemii	buc	1,0000	477,000 0,000	477,000 0,000
74	pret furnizor	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	185,000 0,000	185,000 0,000
75	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК- 77/4)	buc	2,0000	120,000 0,000	240,000 0,000
76	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,0000	1 713,000 0,000	1 713,000 0,000
77	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
78	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	246,000 0,000	246,000 0,000
79	pret furnizor	Dispozitiv mobil destinat evacuarii fumului cu productivitatea - 1500 m3/h, alimentare - 230V, 50 Hz, putere motor - 0,75kW	set	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
80	pret furnizor	Clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare	set	3,0000	370,000 0,000	1 110,000 0,000
81	pret furnizor	Furtun de innalta presiune, lungime 10 metri (cu bransament)	set	3,0000	1 250,000 0,000	3 750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			736 912,000
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				736 912,000
		2.2. Sistema de avertizare				
82	pret furnizor	Preamplificator cu 8 zone de administrare, AUX:, alarm, PC, USB, tuner de tip DP400	buc	1,0000	25 300,000 0,000	25 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
83	pret furnizor	Amplificator 600 W (4 Ohm), 100 V, 4 Ohm, 2U, U.el.-230 V, P.el.=500 W de tip D600	buc	5,0000	14 300,000 0,000	71 500,000 0,000
84	pret furnizor	Controller pentru reglarea volumului, conectarea cu preamplificator, instalare pe perete de tip WC iMIX	buc	1,0000	6 300,000 0,000	6 300,000 0,000
85	pret furnizor	Microfon cu conectarea prin cablu cu preamplificator, cu butoanele de selectarea zonei de translare de tip MIC iMIX	buc	1,0000	1 621,000 0,000	1 621,000 0,000
86		UPS, 19", 2U, 2700W, min. 1 x IEC C13, 1 x IEC C19 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	36 050,000 0,000	36 050,000 0,000
87		UPS, 19", 2U, 1500W, min. 1 x IEC C13, 1 x IEC C19 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	4,0000	29 500,000 0,000	118 000,000 0,000
88		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 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	5,0000	224,000 0,000	1 120,000 0,000
89	pret furnizor	Difuzor pentru instalare pe perete, 6 W, 91 dB, 100 V, interior	buc	200,0000	600,000 0,000	120 000,000 0,000
90	pret furnizor	Dulap pe perete 12U, 600x800 mm, 19" gri, dezasamblat, usa din sticla (sarcina pbnă la 100 kg) laterale sunt detasabile cu lacata, cu fixare pe perete, cu elementele de fixare incluse in set.	buc	1,0000	4 770,000 0,000	4 770,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			384 661,000
		Total Sistema de avertizare Inclusiv salariu				384 661,000
		<i>Total</i>	lei			1 121 573,00 0
		<i>Cheltuieli de depozitate</i>	1,2 %			13 458,876

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 135 031,87 6

		Total	lei			1 687 339,68
		TVA	20 %			337 467,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 024 807,62 194 238,87

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11 Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 2 024 807,62 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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 № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 280,550	84,97	193 778,333
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,808
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,800	84,97	322,886
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	84,97	17,843

		Total manopera			194 238,87	
Materiale:						
1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,023	1,00	0,023
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,210	85,00	17,850
3.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,004	1,00	0,004
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,002	1,00	0,002
5.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,002	1,00	0,002
6.	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,000	1,00	0,000
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,040	85,00	3,400
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	1,00	0,007
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,034	1,00	0,034
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1,00	0,001
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	24,736	56,00	1 385,216
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	1,00	0,000
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,313	15,00	4,695
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,155	38,00	81,890
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,427	38,00	16,226
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,512	38,00	247,456
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,016	45,00	0,720
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	122,520	1,00	122,520
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,782	1,00	49,782
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	10,186	1,00	10,186
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,782	1,00	49,782
22.	1019852	Vopsea	kg	1,588	60,00	95,280
23.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,005	4 700,00	23,500
24.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,030	30,00	0,900
25.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	85,00	76,500
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1,00	0,000
27.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,050	45,00	2,250
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,002	30,00	0,060
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,060	36,00	2,160
30.	2952270007000-23	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	2,000	1 010,00	2 020,000
31.	5	Masa utilajului	t	0,104	1,00	0,104
32.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	1,00	1,000
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	24,304	1,00	24,304
34.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	32,000	1,00	32,000
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	62,720	1,00	62,720
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	956,480	1,00	956,480
37.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,050	10,00	0,500
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,920	1,00	3,920
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	30,00	0,300

40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,568	10,00	15,680
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,003	1,00	0,003
42.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,080	45,00	3,600
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,604	45,00	117,180
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,010	45,00	0,450
45.	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	13,052	55,00	717,860
46.	84136498-46	Cutie de jonctiunea/conectare pentru sectiunea cablului 0,5 - 2,5 mm ²	buc	220,000	45,00	9 900,000
47.	84136498-48	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16. Panou frontal echipat cu display LCD tactil si protocol printer. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30	buc	1,000	18 900,00	18 900,000
48.	84136498-49	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	buc	6,000	40,00	240,000
49.	84136498-50	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	buc	4,000	50,00	200,000
50.	84136498-51	Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	buc	1,000	7 100,00	7 100,000
51.	84136498-52	Modul de stingere pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT)	buc	2,000	4 200,00	8 400,000
52.	84136498-53	Modul cu LED-uri de semnalizare stingere (de tip FPMEXT)	buc	2,000	6 500,00	13 000,000

53.	84136498-54	Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4 (de tip SPS24160G)	buc	3,000	1 560,00	4 680,000
54.	84136498-56	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc	6,000 2,000	950,00 980,00	5 700,000 1 960,000
55.	84136498-57	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri supervizate (de tip EM344S)	buc	10,000	3 900,00	39 000,000
56.	84136498-58	Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	440,000	652,00	286 880,000
57.	84136498-59	Detector optic de temperatura adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	40,000	630,00	25 200,000
58.	84136498-60	Detector optic combinat de fum si temperatura adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	10,000	740,00	7 400,000
59.	84136498-61	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	60,000	68,00	4 080,000
60.	84136498-62	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	buc	45,000	789,00	35 505,000
61.	84136498-63	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip IS2020)	buc	20,000	77,00	1 540,000
62.	84136498-64	Declansator manual de alarma de incendiu, neadresabil cu cutie	buc	4,000	253,00	1 012,000
63.	84136498-65	Modul de stingere a incendiilor functionare pe gaz de tip Hladon 125 (CF3CHF2), volum rezervor 22.5+/-0,5l, Plucru=12-35bar, Pmax=55bar, timp de reactie - 2 sec, durata de eliberare - 9 sec; tensiunea	set	16,000	16 420,00	262 720,000

		pe contactele releului de presiune - 30V; curent maximal la contactele releului de presiune - 0.3A; tensiune de demarare pe contactele demaratorului pirotehnic - (1-30)V; curentul minim de functionare completa a sarcinii demaratorului pirotehnic - 0.3A, in set cu elementele de fixare de tavan, cu incarcatura activa a Hladon 125 (CF3CHF2) de 15.0 kg				
64.	84136498-66	Sirena conventionala de incendiu cu flash (de tip IS0020RE)	buc	4,000	230,00	920,000
65.	84136498-67	Sirena conventionala de incendiu cu flash (de tip IS0020WE)	buc	2,000	190,00	380,000
66.	84136498-68	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Nu intrati"	set	2,000	114,00	228,000
67.	84136498-69	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Iesiti"	set	2,000	114,00	228,000
68.	84136498-70	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Automatizare dezactivata"	set	2,000	114,00	228,000
69.	84136498-71	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	2,000	1 320,00	2 640,000
70.	84136498-72	Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc	2,000	85,00	170,000
71.	84136498-73	Cofret metalic cu usa din sticla cu cheie pentru instalarea elementelor sistemii	buc	1,000	477,00	477,000
72.	84136498-74	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,000	185,00	185,000
73.	84136498-75	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	2,000	120,00	240,000
74.	84136498-76	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 713,00	1 713,000
75.	84136498-77	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	230,00	230,000
76.	84136498-78	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	246,00	246,000
77.	84136498-79	Dispozitiv mobil destinat evacuarii fumului cu productivitatea - 1500 m3/h, alimentare - 230V, 50 Hz, putere motor - 0,75kW	set	1,000	650,00	650,000

78.	84136498-80	Clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare	set	3,000	370,00	1 110,000
79.	84136498-81	Furtun de inalta presiune, lungime 10 metri (cu bransament)	set	3,000	1 250,00	3 750,000
80.	84136498-82	Preamplificator cu 8 zone de administrare, AUX:, alarm, PC, USB, tuner de tip DP400	buc	1,000	25 300,00	25 300,000
81.	84136498-83	Amplificator 600 W (4 Ohm), 100 V, 4 Ohm, 2U, U.el.-230 V, P.el.=500 W de tip D600	buc	5,000	14 300,00	71 500,000
82.	84136498-84	Controller pentru reglarea volumului, conectarea cu preamplificator, instalare pe perete de tip WC iMIX	buc	1,000	6 300,00	6 300,000
83.	84136498-85	Microfon cu conectarea prin cablu cu preamplificator, cu butoanele de selectarea zonei de translare de tip MIC iMIX	buc	1,000	1 621,00	1 621,000
84.	84136498-86	UPS, 19", 2U, 2700W, min. 1 x IEC C13, 1 x IEC C19 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	36 050,00	36 050,000
85.	84136498-87	UPS, 19", 2U, 1500W, min. 1 x IEC C13, 1 x IEC C19 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	4,000	29 500,00	118 000,000
86.	84136498-88	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 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	5,000	224,00	1 120,000
87.	84136498-89	Difuzor pentru instalare pe perete, 6 W, 91 дБ, 100 V, interior	buc	200,000	600,00	120 000,000
88.	84136498-90	Dulap pe perete 12U, 600x800 mm, 19" gri, dezamblat, usa din sticla (sarcina pьna la 100 kg) laterale sunt detasabile cu lacata, cu fixare pe perete, cu elementele de fixare incluse in set.	buc	1,000	4 770,00	4 770,000
89.	8943658465164-32	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ	m.l.	5 600,000	10,00	56 000,000

		31565-2012 (-HR(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp				
90.	8943658465164-33	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - GOCT 31565-2012 (-HR(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	m.l.	2 200,000	14,20	31 240,000
91.	8943658465164-35	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - GOCT 31565-2012 (-HR(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1.5 mmp	m.l.	40,000	9,20	368,000
92.	8943658465164-37	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m.l.	360,000	40,00	14 400,000
		Total materiale de construcții				1 239 627,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,333	50,00	716,650
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,550	50,00	27,500
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	7,840	50,00	392,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,800	50,00	2 790,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	73,788	10,00	737,880
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,200
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	75,948	10,00	759,480
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,264	10,00	62,640
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,520	50,00	376,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,473	50,00	373,650
		Total utilaje de construcții				6 249,00

Total	lei	1 687 339,68
TVA	20 %	337 467,94

Total deviz: **2 024 807,62**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția blocului de studii nr.cad. **Investitor**
0100101293.01, în vederea modernizării, situat în
str. Hristo Botev, nr. 4, or.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare - Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16	buc			3 320,480 ----- 3 313,830
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	45,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 320,480
2	10-08-001-07	Montare Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L).	10 buc			1 107,535 ----- 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			664,521
3	10-08-001-07	Montare Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	10 buc			1 107,547 ----- 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			443,019
4	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	10 buc			1 107,510 ----- 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			110,751
5	10-08-001-07	Montare Modul de stingere pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT)	10 buc			1 107,510 ----- 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			221,502
6	10-08-001-07	Montare Modul cu LED-uri de semnalizare stingere (de tip FPMEXT)	10 buc			1 107,510 ----- 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			221,502
7	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			427,195 ----- 424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	45,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 281,585
8	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			96,126 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			576,758
9	10-08-001-07	Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	10 buc			1 107,510 ----- 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			221,502
10	10-08-001-07	Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM344S)	10 buc			1 107,540 ----- 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 107,540
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			172,023 ----- 169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	45,00	0,22
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			75 689,904
12	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			86,188 ----- 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 447,520
13	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate combinat: termic si de fum	buc			172,326
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			1 723,260
14	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			8,497
						8,497
	1	Muncitor	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			509,820
15	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	100 buc			6 669,544
						6 457,720
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1,00	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	1,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	38,00	134,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	9,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 001,295
16	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip IS2020)	100 buc			8 727,685
						8 344,055
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 745,537
17	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, neadresabil cu cutie	100 buc			6 670,050
						6 457,725
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1,00	0,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	1,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	38,00	134,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			266,802
18	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			946,403
						858,197
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1,00	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	1,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	38,00	1,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,47
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	1,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	45,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	50,00	21,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	50,00	24,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
		<i>Total</i>	lei			15 142,446
19	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie/alba (de tip IS0020RE si IS0020WE)	100 buc			8 727,717
						8 344,050
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	55,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	55,83
		<i>Total</i>	lei			523,663
20	08-03-593-10	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V	100 buc			8 727,717
						8 344,050
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	55,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	55,83
		<i>Total</i>	lei			523,663
21	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: de contact magnetic	buc			86,185
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	85,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	45,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			172,370
22	08-03-575-1	Dispozitiv - Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc			96,126
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			192,253
23	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc			1 177,621
						166,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2952270007000-23	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	36,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			2 355,242
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			239,279
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			239,279
25	10-08-001-07	Montare Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU)	10 buc			1 107,510
						1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			110,751
26	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc			96,126
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			192,253
27	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			96,126
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			96,126
28	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			427,200
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	45,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			427,200
29	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			96,126
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			96,126
30	CL20A	Montare Clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare (numai manopera)	buc			42,485
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
		<i>Total</i>	lei			127,455
31	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			501,242
						476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			39 096,887
32	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(S)tH-1x2x0.8 mmp	m.l.			10,000
						0,000
	8943658465164-32	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нр(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(S)tH-1x2x0.8 mmp	m.l.	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			56 000,000
33	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-	m.l.			14,200
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		нг(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(S)tH-1x2x1.0 mmp				
	8943658465164-33	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(S)tH-1x2x1.0 mmp	m.l.	1,0000	14,20	14,20
		<i>Total</i>	lei			31 240,000
34	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			598,257 ----- 572,697
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			239,303
35	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(S)tH-1x2x1.5 mmp	m.l.			9,200 ----- 0,000
	8943658465164-35	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нг(А)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(S)tH-1x2x1.5 mmp	m.l.	1,0000	9,20	9,20
		<i>Total</i>	lei			368,000
36	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			5 538,858 ----- 4 197,518
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	1,00	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	50,00	775,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	10,00	17,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	54,50
		<i>Total</i>	lei			19 939,889
37	pret furnizor	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m.l.			40,000 ----- 0,000
	8943658465164-37	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	m.l.	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,000
		1.2. Sistema de avertizare				
38	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri - Preamplificator cu 8 zone de administrare	buc			1 182,148 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1 147,095
	1	Muncitor	h-om	13,5000	84,97	1 147,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	85,00	1,70
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	38,00	3,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	30,00	0,90
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	30,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0030	1,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	30,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			1 182,148
39	10-02-030-01	Aparat de masa - Amplificator	buc			618,035
						611,784
	1	Muncitor	h-om	7,2000	84,97	611,78
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 090,175
40	10-04-064-01	Aparataj de masa - Controller pentru reglarea volumului	buc			258,370
						254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	85,00	1,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	45,00	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,0400	1,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			258,370
41	10-04-064-02	Aparataj de masa - Microfon	buc			169,963
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	5	Masa utilajului	t	0,0230	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			169,963
42	10-04-030-01	UPS	buc			84,971
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			424,853
43	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			84,971
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			424,853
44	08-03-593-10	Difuzor pentru instalare pe perete	100 buc			8 727,686
						8 344,054
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			17 455,371
45	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,485
						42,485
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 346,715
46	pret furnizor	Cutie de jonctiunea/conectare pentru sectiunea cablului 0,5 - 2,5 mm2	buc			45,000
						0,000
	84136498-46	Cutie de jonctiunea/conectare pentru sectiunea cablului 0,5 - 2,5 mm2	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,000
47	10-06-037-05	Dulap pe perete 12U	buc			253,765
						175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,00	1,20
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	kg	0,9000	85,00	76,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			253,765
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
48	pret furnizor	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16. Panou frontal echipat cu display LCD tactil si protocol printer. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30	buc			18 900,000
						0,000
	84136498-48	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16. Panou frontal echipat cu display LCD tactil si protocol printer. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare Previdia Studio disponibil gratuit. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30				
		<i>Total</i>	lei			18 900,000
49	pret furnizor	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	buc			40,000 0,000
	84136498-49	Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L)	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			240,000
50	pret furnizor	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	buc			50,000 0,000
	84136498-50	Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			200,000
51	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	buc			7 100,000 0,000
	84136498-51	Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET)	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
		<i>Total</i>	lei			7 100,000
52	pret furnizor	Modul de stingere pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT)	buc			4 200,000 0,000
	84136498-52	Modul de stingere pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFMEXT)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000
53	pret furnizor	Modul cu LED-uri de semnalizare stingere (de tip FPMEXT)	buc			6 500,000 0,000
	84136498-53	Modul cu LED-uri de semnalizare stingere (de tip FPMEXT)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,000
54	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4 (de tip SPS24160G)	buc			1 560,000 0,000
	84136498-54	Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4 (de tip SPS24160G)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,000
55	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			950,000 0,000
	84136498-56	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 700,000
56	pret furnizor	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc			980,000 0,000
	84136498-56	Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR)	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,000
57	pret furnizor	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri supervizate (de tip EM344S)	buc			3 900,000 0,000
	84136498-57	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri supervizate (de tip EM344S)	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			39 000,000
58	pret furnizor	Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			652,000 0,000
	84136498-58	Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	652,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			286 880,000
59	pret furnizor	Detector optic de temperatura adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			630,000 0,000
	84136498-59	Detector optic de temperatura adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			25 200,000
60	pret furnizor	Detector optic combinat de fum si temperatura adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			740,000 0,000
	84136498-60	Detector optic combinat de fum si temperatura adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	740,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			7 400,000
61	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			68,000 0,000
	84136498-61	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			4 080,000
62	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	buc			789,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	84136498-62	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020)	buc	1,0000	789,00	789,00
		<i>Total</i>	lei			35 505,000
63	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip IS2020)	buc			77,000 ----- 0,000
	84136498-63	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip IS2020)	buc	1,0000	77,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			1 540,000
64	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, neadresabil cu cutie	buc			253,000 ----- 0,000
	84136498-64	Declansator manual de alarma de incendiu, neadresabil cu cutie	buc	1,0000	253,00	253,00
		<i>Total</i>	lei			1 012,000
65	pret furnizor	Modul de stingere a incendiilor functionare pe gaz de tip Hladon 125 (CF3CHF2), volum rezervor 22.5+/-0,5l, Plucru=12-35bar, Pmax=55bar, timp de reactie - 2 sec, durata de eliberare - 9 sec; tensiunea pe contactele releului de presiune - 30V; curent maximal la contactele releului de presiune - 0.3A; tensiune de demarare pe contactele demaratorului pirotehnic - (1-30)V; curentul minim de functionare completa a sarcinii demaratorului pirotehnic - 0.3A, in set cu elementele de fixare de tavan, cu incarcatura activa a Hladon 125 (CF3CHF2) de 15.0 kg	set			16 420,000 ----- 0,000
	84136498-65	Modul de stingere a incendiilor functionare pe gaz de tip Hladon 125 (CF3CHF2), volum rezervor 22.5+/-0,5l, Plucru=12-35bar, Pmax=55bar, timp de reactie - 2 sec, durata de eliberare - 9 sec; tensiunea pe contactele releului de presiune - 30V; curent maximal la contactele releului de presiune - 0.3A; tensiune de demarare pe contactele demaratorului pirotehnic - (1-30)V; curentul minim de functionare completa a sarcinii demaratorului pirotehnic - 0.3A, in set cu elementele de fixare de tavan, cu incarcatura activa a Hladon 125 (CF3CHF2) de 15.0 kg	set	1,0000	16 420,00	16 420,00
		<i>Total</i>	lei			262 720,000
66	pret furnizor	Sirena conventionala de incendiu cu flash (de tip IS0020RE)	buc			230,000 ----- 0,000
	84136498-66	Sirena conventionala de incendiu cu flash (de tip IS0020RE)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			920,000
67	pret furnizor	Sirena conventionala de incendiu cu flash (de tip IS0020WE)	buc			190,000 ----- 0,000
	84136498-67	Sirena conventionala de incendiu cu flash (de tip IS0020WE)	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			380,000
68	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Nu intrati"	set			114,000 ----- 0,000
	84136498-68	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Nu intrati"	set	1,0000	114,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			228,000

1	2	3	4	5	6	7
69	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Iesiti	set			114,000 0,000
	84136498-69	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Iesiti	set	1,0000	114,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			228,000
70	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Automatizare dezactivata"	set			114,000 0,000
	84136498-70	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Automatizare dezactivata"	set	1,0000	114,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			228,000
71	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set			1 320,000 0,000
	84136498-71	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,000
72	pret furnizor	Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc			85,000 0,000
	84136498-72	Comutator cu cheie pentru trecere regim manual-automat de stingere (de tip ICK010W)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,000
73	pret furnizor	Cofret metalic cu usa din sticla cu cheie pentru instalarea elementelor sistemii	buc			477,000 0,000
	84136498-73	Cofret metalic cu usa din sticla cu cheie pentru instalarea elementelor sistemii	buc	1,0000	477,00	477,00
		<i>Total</i>	lei			477,000
74	pret furnizor	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc			185,000 0,000
	84136498-74	Panou informativ extern, pentru dublarea semnalele (de tip FPMCPU) in panou din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			185,000
75	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc			120,000 0,000
	84136498-75	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,000
76	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 713,000 0,000
	84136498-76	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 713,00	1 713,00
		<i>Total</i>	lei			1 713,000
77	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			230,000 0,000
	84136498-77	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,000
78	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			246,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	84136498-78	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			246,000
79	pret furnizor	Dispozitiv mobil destinat evacuării fumului cu productivitatea - 1500 m3/h, alimentare - 230V, 50 Hz, putere motor - 0,75kW	set			650,000 0,000
	84136498-79	Dispozitiv mobil destinat evacuării fumului cu productivitatea - 1500 m3/h, alimentare - 230V, 50 Hz, putere motor - 0,75kW	set	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,000
80	pret furnizor	Clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare	set			370,000 0,000
	84136498-80	Clapeta antifoc cu element special de andocare, pentru instalarea in perete (sau in usa), pentru conectare instalatie mobila de desfumare	set	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,000
81	pret furnizor	Furtun de inalta presiune, lungime 10 metri (cu bransament)	set			1 250,000 0,000
	84136498-81	Furtun de inalta presiune, lungime 10 metri (cu bransament)	set	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,000
		2.2. Sistema de avertizare				
82	pret furnizor	Preamplificator cu 8 zone de administrare, AUX:, alarm, PC, USB, tuner de tip DP400	buc			25 300,000 0,000
	84136498-82	Preamplificator cu 8 zone de administrare, AUX:, alarm, PC, USB, tuner de tip DP400	buc	1,0000	25 300,00	25 300,00
		<i>Total</i>	lei			25 300,000
83	pret furnizor	Amplificator 600 W (4 Ohm), 100 V, 4 Ohm, 2U, U.el.-230 V, P.el.=500 W de tip D600	buc			14 300,000 0,000
	84136498-83	Amplificator 600 W (4 Ohm), 100 V, 4 Ohm, 2U, U.el.-230 V, P.el.=500 W de tip D600	buc	1,0000	14 300,00	14 300,00
		<i>Total</i>	lei			71 500,000
84	pret furnizor	Controller pentru reglarea volumului, conectarea cu preamplificator, instalare pe perete de tip WC iMIX	buc			6 300,000 0,000
	84136498-84	Controller pentru reglarea volumului, conectarea cu preamplificator, instalare pe perete de tip WC iMIX	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,000
85	pret furnizor	Microfon cu conectarea prin cablu cu preamplificator, cu butoanele de selectarea zonei de translare de tip MIC iMIX	buc			1 621,000 0,000
	84136498-85	Microfon cu conectarea prin cablu cu preamplificator, cu butoanele de selectarea zonei de translare de tip MIC iMIX	buc	1,0000	1 621,00	1 621,00
		<i>Total</i>	lei			1 621,000

1	2	3	4	5	6	7
86		UPS, 19", 2U, 2700W, min. 1 x IEC C13, 1 x IEC C19 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			36 050,000 0,000
	84136498-86	UPS, 19", 2U, 2700W, min. 1 x IEC C13, 1 x IEC C19 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	36 050,00	36 050,00
		<i>Total</i>	lei			36 050,000
87		UPS, 19", 2U, 1500W, min. 1 x IEC C13, 1 x IEC C19 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			29 500,000 0,000
	84136498-87	UPS, 19", 2U, 1500W, min. 1 x IEC C13, 1 x IEC C19 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	29 500,00	29 500,00
		<i>Total</i>	lei			118 000,000
88		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 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			224,000 0,000
	84136498-88	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 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	1,0000	224,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,000
89	pret furnizor	Difuzor pentru instalare pe perete, 6 W, 91 dB, 100 V, interior	buc			600,000 0,000
	84136498-89	Difuzor pentru instalare pe perete, 6 W, 91 dB, 100 V, interior	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,000
90	pret furnizor	Dulap pe perete 12U, 600x800 mm, 19" gri, dezasamblat, usa din sticla (sarcina pbnă la 100 kg) laterale sunt detasabile cu lacata, cu fixare pe perete, cu elementele de fixare incluse in set.	buc			4 770,000 0,000
	84136498-90	Dulap pe perete 12U, 600x800 mm, 19" gri, dezasamblat, usa din sticla (sarcina pbnă la 100 kg) laterale sunt detasabile cu lacata, cu fixare pe perete, cu elementele de fixare incluse in set.	buc	1,0000	4 770,00	4 770,00
		<i>Total</i>	lei			4 770,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizarii, situat in

**str. Hristo Botev, nr. 4,
or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Comunicatii telefonice si IT

Valoarea de deviz 340 507,90 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Router cu 12 porturi SFP	buc	1,0000	863,132 759,632	863,132 759,632
2	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . SWITCH	buc	5,0000	335,391 287,199	1 676,954 1 435,993
3	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc	1,0000	760,174 679,760	760,174 679,760
4	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc	5,0000	1 141,816 1 104,610	5 709,081 5 523,050
5	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, sectiunea conductorului pina la 1 mm2, cantitatea conductorilor de conectare, buc: 14	buc	12,0000	177,185 175,038	2 126,217 2 100,458
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc	2,0000	263,407 263,407	526,814 526,814
7	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc	20,0000	96,126 95,166	1 922,528 1 903,328

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	5,7000	501,692 476,682	2 859,645 2 717,086
9	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m	570,0000	8,250 0,000	4 702,500 0,000
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc	4,0000	96,126 95,166	384,506 380,666
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	90,0000	85,369 84,970	7 683,219 7 647,300
12	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc	4,0000	433,120 424,850	1 732,480 1 699,400
13	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc	3,0000	96,126 95,166	288,379 285,499
14	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	500,0000	12,100 0,000	6 050,000 0,000
15	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ-45	buc	1,0000	83,000 0,000	83,000 0,000
16	10-06-037-08	Cutie 201D, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,0000	100,621 92,617	100,621 92,617
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LSA)	buc	3,0000	96,126 95,166	288,379 285,499
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	11,0000	85,369 84,970	939,060 934,670
19	pret furnizor	Priza RJ-11	buc	11,0000	30,000 0,000	330,000 0,000
20	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,1100	263,409 263,409	28,975 28,975
21	pret furnizor	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	11,0000	17,000 0,000	187,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc	1,0000	683,670 679,760	683,670 679,760
23	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi	0,2300	7 963,622 6 500,204	1 831,633 1 495,047
24	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,0000	172,392 158,894	172,392 158,894
25	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2П	buc	20,0000	30,000 0,000	600,000 0,000
26	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "ПКЧ3-2-ПН-П24-П6-1"	buc	18,0000	254,910 254,910	4 588,382 4 588,380
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton APE 520	100 seturi	0,0600	7 963,733 6 500,200	477,824 390,012
28	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip SC-R10	buc	1,0000	583,956 472,433	583,956 472,433
29	pret furnizor	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	8,0000	20,000 0,000	160,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			48 340,521
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 348,466
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			923,547
		<i>Total</i>				57 612,534
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 436,807
		<i>Total</i>				84 049,341
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 042,960
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				89 092,301 34 785,273
		2. Utilaj				
30	pret furnizor	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
31	pret furnizor	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD,	buc	3,0000	7 600,000	22 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5			0,000	0,000
32	pret furnizor	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
33	pret furnizor	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
34	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,0000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
35	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	5,0000	780,000 0,000	3 900,000 0,000
36	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc	12,0000	560,000 0,000	6 720,000 0,000
37	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc	80,0000	75,000 0,000	6 000,000 0,000
38	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,0000	85,000 0,000	1 700,000 0,000
39	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc	20,0000	96,000 0,000	1 920,000 0,000
40	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	4,0000	560,000 0,000	2 240,000 0,000
41	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	100,0000	78,000 0,000	7 800,000 0,000
42	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	90,0000	460,000 0,000	41 400,000 0,000
43	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,0000	9 860,000 0,000	9 860,000 0,000
44	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	3,0000	3 500,000 0,000	10 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	pret furnizor	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA- Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA- Plus	set	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
46	pret furnizor	Automat CYƏ31	buc	1,0000	96,000 0,000	96,000 0,000
47	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	23,0000	740,000 0,000	17 020,000 0,000
48	pret furnizor	Post de comanda KII101	buc	1,0000	360,000 0,000	360,000 0,000
49	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc	1,0000	675,000 0,000	675,000 0,000
50	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc	18,0000	980,000 0,000	17 640,000 0,000
51	pret furnizor	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	6,0000	742,000 0,000	4 452,000 0,000
52	pret furnizor	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,0000	4 123,000 0,000	4 123,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			192 356,000
		<i>Cheltuieli de depozitate</i>	1,2 %			2 308,272
		Total Utilaj Inclusiv salariu				194 664,272

		Total	lei	283 756,58
		TVA	20 %	56 751,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		340 507,90
				34 785,28

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocului de studii
nr.cad. 0100101293.01, in
vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4,
or.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
Comunicatii telefonice si IT**

Valoarea de deviz 340 507,90 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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 № 2-1-12:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	409,383	84,97	34 785,273
Total manopera						34 785,28

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	1,00	0,000
2.	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,000	1,00	0,000
3.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	1,00	0,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,003	1,00	0,003
5.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	1,00	0,000
6.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	1,00	0,000
7.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,001	1,00	0,001
8.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	1,00	0,000
9.	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,180	30,00	5,400
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,00	0,000
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	1,00	0,000
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	1,00	0,000
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,202	85,00	17,170

14.	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,000	1,00	0,000
15.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,025	100,00	2,500
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	1,00	0,002
17.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	30,00	0,750
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,070	18,00	1,260
19.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	56,00	3,920
20.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	30,00	0,810
21.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,000	1,00	0,000
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,104	15,00	1,560
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	5,00	0,005
24.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,000	38,00	152,000
25.	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,024	60,00	1,440
26.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,001	25,00	0,025
27.	1012073	Ate aspre	kg	0,684	30,00	20,520
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,400	1,00	2,400
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,908	10,00	9,080
30.	1019692	Bratara	buc	6,000	1,00	6,000
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	85,00	0,510
32.	1019852	Vopsea	kg	0,159	60,00	9,540
33.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	125,00	1,000
34.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,100	30,00	3,000
35.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,097	1,00	0,097
36.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,920	10,00	49,200
37.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	1,00	0,000
38.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,020	30,00	0,600
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	1,00	0,004
40.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,212	2,00	2,424
41.	5	Masa utilajului	t	0,074	1,00	0,074
42.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,000	1,00	5,000
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,767	1,00	1,767
44.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	12,000	1,00	12,000
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,518	1,00	7,518
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	69,540	1,00	69,540
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00	1,000
48.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,598	10,00	5,980
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,285	10,00	2,850
50.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,334	25,00	58,350
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	10,00	1,240
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	10,00	0,610
53.	5009508	Bucse	1000 buc	0,002	100,00	0,200
54.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,100	5,00	0,500
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	45,00	0,045
56.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	25,00	11,250
57.	5079001	Conductor	m	11,600	30,00	348,000
58.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,024	45,00	1,080
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,838	45,00	82,710
60.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,202	45,00	9,090

61.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,024	45,00	1,080
62.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,150	45,00	6,750
63.	5420054	Stearina	kg	0,006	20,00	0,120
64.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,050	24,00	1,200
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	24,00	0,144
66.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,545	55,00	139,975
67.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,350	55,00	19,250
68.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,024	55,00	1,320
69.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	30,00	0,450
70.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,052	12,00	0,624
71.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,006	15,00	0,090
72.	84165484454-9	Cablu fibro-optic FO-2	m	570,000	8,25	4 702,500
73.	984135641684-14	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	500,000	12,10	6 050,000
74.	984135641684-15	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ-45	buc	1,000	83,00	83,000
75.	984135641684-19	Priza RJ-11	buc	11,000	30,00	330,000
76.	984135641684-21	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	11,000	17,00	187,000
77.	984135641684-25	Cutie de distributie УК-2П	buc	20,000	30,00	600,000
78.	984135641684-29	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	8,000	20,00	160,000
79.	984135641684-30	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
80.	984135641684-32	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	3,000	7 600,00	22 800,000
81.	9841356416841-32	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
82.	9841356416841-33	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
83.	9841356416841-34	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
84.	9841356416841-35	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	5,000	780,00	3 900,000
85.	9841356416841-36	Adapter LC-LC duplex	buc	12,000	560,00	6 720,000
86.	9841356416841-37	Pigtile LC-SM	buc	80,000	75,00	6 000,000

87.	9841356416841-38	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,000	85,00	1 700,000
88.	9841356416841-39	Cable organiser orizontal	buc	20,000	96,00	1 920,000
89.	9841356416841-40	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	4,000	560,00	2 240,000
90.	9841356416841-41	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	100,000	78,00	7 800,000
91.	9841356416841-42	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	90,000	460,00	41 400,000
92.	9841356416841-43	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,000	9 860,00	9 860,000
93.	9841356416841-44	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	3,000	3 500,00	10 500,000
94.	9841356416841-45	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,000	350,00	350,000
95.	9841356416841-46	Automat CYЭ31	buc	1,000	96,00	96,000
96.	9841356416841-47	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	23,000	740,00	17 020,000
97.	9841356416841-48	Post de comanda KII101	buc	1,000	360,00	360,000
98.	9841356416841-49	Butoanele postului de comanda	buc	1,000	675,00	675,000
99.	9841356416841-50	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc	18,000	980,00	17 640,000
100.	9841356416841-51	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	6,000	742,00	4 452,000
101.	9841356416841-52	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,000	4 123,00	4 123,000
		Total materiale de constructii				205 549,52

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,149	50,00	7,450
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,190	50,00	159,500
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,610	50,00	80,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,010	20,00	0,200
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,960	50,00	48,000
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,862	10,00	58,620
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,149	50,00	7,450
Total utilaje de constructii						361,72

Total	lei	283 756,58
TVA	20 %	56 751,32

Total deviz: 340 507,90

Intocmit Magda SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția blocului de studii nr.cad. **Investitor**
0100101293.01, in vederea modernizarii, situat in
str. Hristo Botev, nr. 4, or.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Router cu 12 porturi SFP	buc			863,132
						759,632
1		Muncitor	h-om	8,9400	84,97	759,63
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	30,00	0,75
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	125,00	1,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	25,00	11,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	50,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,4500	50,00	72,50
		<i>Total</i>	lei			863,132
2	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 . SWITCH	buc			335,391 ----- 287,199
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	100,00	0,50
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	15,00	0,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	38,00	25,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	10,00	3,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	30,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	25,00	0,25
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	5,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	45,00	1,35
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	24,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	55,00	8,25
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	12,00	0,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 676,954
3	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LC-duplex	buc			760,174 ----- 679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	1,00	0,00
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,00001	1,00	0,00
	1019692	Bratara	buc	6,0000	1,00	6,00
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0940	1,00	0,09
	5009508	Bucse	1000 buc	0,0020	100,00	0,20
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,1500	45,00	6,75
	5420054	Stearina	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,3500	55,00	19,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,9600	50,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			760,174
4	10-04-112-11	Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc			1 141,816 ----- 1 104,610
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0002	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0900	30,00	2,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	10,00	5,00
	5	Masa utilajului	t	0,0060	1,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,2500	45,00	11,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			5 709,081
5	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, sectiunea conductorului pina la 1 mm2, cantitatea conductorilor de conectare, buc: 14	buc			177,185 ----- 175,038

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	1,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	0,0150	30,00	0,45
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	25,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0070	25,00	0,18
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0020	55,00	0,11
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	12,00	0,00
	5500123	Flux "ФКСИ"	kg	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			2 126,217
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc			263,407
						263,407
	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41
		Total	lei			526,814
7	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a Cable organiser	buc			96,126
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			1 922,528
8	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			501,692
						476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			2 859,645
9	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	m			8,250
						0,000
	84165484454-9	Cablu fibro-optic FO-2	m	1,0000	8,25	8,25
		Total	lei			4 702,500
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc			96,126
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			384,506
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			85,369
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	30,00	0,06
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			7 683,219
12	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc			433,120
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	1,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	30,00	0,24
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	1,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,1000	45,00	4,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			1 732,480
13	08-03-575-1	Montarea in dulapul 19" a politei	buc			96,126
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			288,379
14	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc			12,100
						0,000
	984135641684-14	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	1,0000	12,10	12,10
		<i>Total</i>	lei			6 050,000
15	pret furnizor	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ-45	buc			83,000
						0,000
	984135641684-15	Cutie de distributie IP65, pentru instalarea in ea a 4 prize RJ-45	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			83,000
16	10-06-037-08	Cutie 201D, marime, mm, pina la: 200x200	buc			100,621
						92,617
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00001	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	1,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			100,621
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LSA)	buc			96,126
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			288,379
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			85,369
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	30,00	0,06
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	45,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			939,060
19	pret furnizor	Priza RJ-11	buc			30,000
						0,000
	984135641684-19	Priza RJ-11	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			330,000
20	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncte de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			263,409
						263,409
	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41
		<i>Total</i>	lei			28,975
21	pret furnizor	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc			17,000
						0,000
	984135641684-21	Patch cord cat. 3e L=2.0 m	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			187,000
22	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc			683,670
						679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	45,00	1,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			683,670
23	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi			7 963,622
						6 500,204
	1	Muncitor	h-om	76,5000	84,97	6 500,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	10,00	30,61
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	10,00	20,61
	5079001	Conductor	m	40,0000	30,00	1 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	10,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 831,633
24	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			172,392
						158,894
	1	Muncitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,00	1,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	60,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	1,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			172,392
25	pret furnizor	Cutie de distributie УК-2П	buc			30,000
						0,000
	984135641684-25	Cutie de distributie УК-2П	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			600,000
26	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de quart tip "ПКЧ3-2-ПН-Р24-Р6-1"	buc			254,910
						254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	1,00	0,00
		Total	lei			4 588,382
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton APE 520	100 seturi			7 963,733
						6 500,200
	1	Muncitor	h-om	76,5000	84,97	6 500,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	10,00	30,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	10,00	20,67
	5079001	Conductor	m	40,0000	30,00	1 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	10,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			477,824
28	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip SC-R10	buc			583,956
						472,433
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	18,00	1,26
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	30,00	0,81
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0031	1,00	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	30,00	0,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1800	50,00	109,00
		Total	lei			583,956
29	pret furnizor	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc			20,000
						0,000
	984135641684-29	Semne de instiintare aplicate prin lipire (persoane cu handicap)	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			160,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
30	pret furnizor	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc			20 000,000 0,000
	984135641684-30	Router 1U rackmount, 12xSFP cage, 1xSFP+ cage, 16 cores x 1.2 GHz CPU, 2GB RAM, LCD panel, Dual power suples, Router OS L6, de tip CCR1016-24S-1S+	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,000
31	pret furnizor	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			7 600,000 0,000
	984135641684-32	24 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
		<i>Total</i>	lei			22 800,000
32	pret furnizor	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			6 500,000 0,000
	9841356416841-32	16 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,000
33	pret furnizor	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc			3 200,000 0,000
	9841356416841-33	8 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 400MHz CPU, 64MB RAM, 1U rackmount, Router OS L5	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,000
34	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc			3 100,000 0,000
	9841356416841-34	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,000
35	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc			780,000 0,000
	9841356416841-35	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,000
36	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc			560,000 0,000
	9841356416841-36	Adapter LC-LC duplex	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			6 720,000
37	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc			75,000 0,000
	9841356416841-37	Pigtile LC-SM	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
38	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc			85,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9841356416841-38	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,000
39	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc			96,000 0,000
	9841356416841-39	Cable organiser orizontal	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,000
40	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc			560,000 0,000
	9841356416841-40	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,000
41	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc			78,000 0,000
	9841356416841-41	Patch cord cat. 5e L=2.0 m	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,000
42	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc			460,000 0,000
	9841356416841-42	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv doza de montaj 70x65x45 mm	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			41 400,000
43	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc			9 860,000 0,000
	9841356416841-43	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U, 600x800x1240 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,0000	9 860,00	9 860,00
		<i>Total</i>	lei			9 860,000
44	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc			3 500,000 0,000
	9841356416841-44	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,000
45	pret furnizor	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	set			350,000 0,000
	9841356416841-45	Cutie pentru cabluri de tip 201D, cu suport pentru 1 riglete LSA-Plus 2/10 pentru 10 perechi + 1 protectori in gaz tripolari 230V, 10kA/10A, + 1 contacte pentru protector, + 1 contacte de impamintare pentru riglete PSA-Plus	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			350,000
46	pret furnizor	Automat CYЭ31	buc			96,000 0,000
	9841356416841-46	Automat CYЭ31	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			96,000
47	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc			740,000 0,000
	9841356416841-47	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	1,0000	740,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			17 020,000
48	pret furnizor	Post de comanda KPII01	buc			360,000 0,000
	9841356416841-48	Post de comanda KPII01	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			360,000
49	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc			675,000 0,000
	9841356416841-49	Butoanele postului de comanda	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			675,000
50	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc			980,000 0,000
	9841356416841-50	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bareriile alcaline	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			17 640,000
51	pret furnizor	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc			742,000 0,000
	9841356416841-51	Buton stationar de chemare a personalului de tip APE 520	buc	1,0000	742,00	742,00
		<i>Total</i>	lei			4 452,000
52	pret furnizor	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc			4 123,000 0,000
	9841356416841-52	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip SC-R10	buc	1,0000	4 123,00	4 123,00
		<i>Total</i>	lei			4 123,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.