

Investitor
Obiect

**Reconstruirea imobilului cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun. Chisinau, str-la V. L. Komarov, 10**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10
Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)
(formular desfășurat)**

№ 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. Semnalizare incendiu				
1	10-08-00 1-01 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 390,240 1 383,840
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,840
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
2	10-08-00 1-02 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			2 255,140 2 248,740
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,740
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
3	08-03-57 3-5 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			286,054 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,400
4	10-08-00 1-13 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc			235,590 230,640
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
5	10-08-00 1-08 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПC" pentru 4 raze	buc			466,230 461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
6	10-04-00 1-02 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			2 846,282 1 885,482
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,482
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	150,00	600,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	220,00	360,800
7	10-02-03 0-02 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			417,152 415,152
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,152
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
8	10-08-00 2-02 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			120,220 115,320

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
9	10-08-00 2-02 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			120,220 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
10	10-08-00 2-02 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			120,220 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
11	10-08-00 2-01 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,560 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
12	08-01-12 1-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			118,779 118,779
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,779
13	10-08-00 3-06 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			467,890 461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
14	10-08-00 1-04 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc			641,610 634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,260
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,350
15	10-06-03 2-01 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			749,580 749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,580
16	10-06-02 6-01 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 875,709 7 841,760
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,760
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	13,00	9,100
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	11,0200	60,00	661,193
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	33,00	363,656
17	п. K=1,000	Cablu 3x1.0 VVGng FRLS	m			46,000 0,000
	123123	Cablu 3x1 VVGng FRLS	m	1,0000	46,00	46,000
18	п. K=1,000	Cablu 1x2x0.75 KPCE	m			4,200 0,000
	55123123	Cablu 1x2x0.75 KPCE	m	1,0000	4,20	4,200
19	п. K=1,000	Cablu 2x2x0.5 KPCBB	m			4,200 0,000
	554312312 3	Cablu 2x2x0.5 KPSVV	m	1,0000	4,20	4,200
20	CK33C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			247,150 144,150

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
21	08-01-08 7-3 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Constructii metalice sub utilaj	t			20 601,133 3 586,467
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,467
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	780,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	753,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	381,333
22	08-02-40 9-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 681,008 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,308
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,200
23	п. K=1,000	Teava PE d20	m			4,000 0,000
	554341231 23	Teava PE d20	m	1,0000	4,00	4,000
24	10-06-03 4-15 п. K=3=1,000 ; M=1,000;	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			58,941 18,451

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,451
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	10,00	10,300
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	13,00	0,390
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	25,00	25,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	60,00	4,800
25	08-02-40 9-2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 841,340 1 983,507
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,507
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	73,333
26	п. K=1,000	Teava PVC d40	m			30,000 0,000
	44433	Teava PVC d40	m	1,0000	30,00	30,000
		1.2. semnalizare paza (cazangeria)				
27	10-08-00 1-04 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			641,610 634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,260
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,350
28	10-01-03 9-06 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
29	10-04-10 1-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat,	buc			25,947

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton				25,947
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,947
30	10-08-00 3-06 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			467,890 461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
31	08-01-12 1-1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			118,780 118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,780
32	10-04-00 1-02 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			2 846,282 1 885,482
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,482
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	150,00	600,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	220,00	360,800
33	10-08-00 2-05 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			57,660 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
34	10-08-00 2-01 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,560 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
35	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			57,660

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000					57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
36	10-06-02 6-01 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 875,571 7 841,762
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,762
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	13,00	9,038
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	11,0200	60,00	661,143
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	33,00	363,629
37	п. K=1,000	?????? Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m			6,000 0,000
	33344433	Cablu Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	1,0000	6,00	6,000
38	п. K=1,000	Cablu 3x1.0 VVGng FRLS	m			46,000 0,000
	123123	Cablu 3x1 VVGng FRLS	m	1,0000	46,00	46,000
39	10-06-03 4-15 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			58,941 18,451
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,451
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	10,00	10,300
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	13,00	0,390
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	25,00	25,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	60,00	4,800
		2. Utilaj 2.1. Semnalizare incendiu				
40	п. K=1,000	Bolid C2000M	buc			1 900,000 0,000
	1254355	Bolid C2000m	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
41	п. K=1,000	Signal 20P	buc			800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	12543355	Signal 20P	buc	1,0000	800,00	800,000
42	п. K=1,000	Bloc aparataj 800x600x250 SMP-4.0	buc			1 375,000 0,000
	112543352 35	Bloc aparatura 800x600x250 SMP-4.0	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
43	п. K=1,000	Releinii bloc	buc			500,000 0,000
	11254377	Releinii bloc c 2000-cp-1	buc	1,0000	500,00	500,000
44	п. K=1,000	Bloc control si indicare	buc			1 150,000 0,000
	112548377	Bloc control si indicare C 2000-BKI	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
45	п. K=1,000	ATS-100	buc			2 000,000 0,000
	112542837 7	ATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
46	п. K=1,000	Informator telefon	buc			1 050,000 0,000
	112542890 377	Informator telefon C 2000	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
47	п. K=1,000	Semnalizator incendiu	buc			100,000 0,000
	112524286 6	Semnalizator incendiu 212-141M	buc	1,0000	100,00	100,000
48	п. K=1,000	Semnalizator incendiu manual	buc			100,000 0,000
	112525542 866	Semnalizator incendiu manual	buc	1,0000	100,00	100,000
49	п. K=1,000	Sirena	buc			120,000 0,000
	1125443	Sirena HC-103	buc	1,0000	120,00	120,000
50	п. K=1,000	Semnalizator caldura	buc			220,000 0,000
	112325443	Semnalizator caldura	buc	1,0000	220,00	220,000
51	п. K=1,000	Acumulator DELTA DT 12B 7 A/?	buc			450,000 0,000
	112322254	Acumulator DELTA DT 12B 7 A/?	buc	1,0000	450,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
	43					
52	п. K=1,000	Sursa alimentare 12v 3A bolid	buc			750,000 0,000
	112323222 5443	Sursa alimentare 12v 3A bolid	buc	1,0000	750,00	750,000
53	п. K=1,000	Pribor controli C2000-4	buc			575,000 0,000
	112325555	Pribor controli C 2000-4	buc	1,0000	575,00	575,000
		2.2. Semnalizare paza				
54	п. K=1,000	Panou control 4 zone	buc			1 100,000 0,000
	1252323	Panou control 4 zone	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
55	п. K=1,000	Claviatura	buc			1 000,000 0,000
	12523523	Claviatura	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56	п. K=1,000	Transformator 30VA	buc			420,000 0,000
	122352333 523	Transformator 30VA TR-30VA	buc	1,0000	420,00	420,000
57	п. K=1,000	Sursa de alimentare RIP-7AH	buc			750,000 0,000
	122352321	Susa de alimentare RIP-7AH	buc	1,0000	750,00	750,000
58	п. K=1,000	Acumulator 12V 7ah 1270 W	buc			350,000 0,000
	12231111	Acumulator 12v 7ah 1270W	buc	1,0000	350,00	350,000
59	п. K=1,000	ATS-100	buc			2 000,000 0,000
	128823111 1	ATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
60	п. K=1,000	Senzor infrarosu SRPG-100	buc			650,000 0,000
	1231111	Sensor infrarosu SRPG-100	buc	1,0000	650,00	650,000
61	п. K=1,000	Sensor magnetic CMK (TANE)	buc			50,000 0,000
	21231111	Sensor magnetic CMK (TANE)	buc	1,0000	50,00	50,000
62		Sirena 11-14VDC 250mA 110db	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=1,000					 0,000
	212244323	Sirena 11-14VDC 250mA 110db/m	buc	1,0000	350,00	350,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)