

**Lucrari de restaurare si  
reconstructie a Casei-muzeu A.S.  
Puskin (bloc 2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Semnalizare de incendiu (10-2021-SI)**

Valoarea de deviz 54 325,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 12 raze	buc	1,00	2 728,24 2 722,98	2 728,24 2 722,98
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc	22,00	140,69 139,64	3 095,11 3 072,08
3	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc	3,00	140,61 139,64	421,82 418,92
4	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,00	495,84 488,74	495,84 488,74
5	10-06-015-04	Lucrari diverse: Boxa	buc	1,00	164,29 139,64	164,29 139,64
6	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,00	389,83 287,66	779,67 575,32
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	3,00	70,09 69,82	210,26 209,46
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,00	139,64 139,64	139,64 139,64
9	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	110,00	87,69 22,34	9 646,29 2 457,66
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	3 713,75 2 426,25	148,55 97,05
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	2,60	452,72 391,80	1 177,06 1 018,67

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
12		Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	260,00	14,00 0,00	3 640,00 0,00
13		Furtun metalic P3-II-X Dy=32MM	m	4,00	25,25 0,00	101,00 0,00
14		Canal din masa plastica 10x22mm	m	110,00	5,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 297,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 721,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			234,38
		<i>Total</i>	100,00 +			26 253,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			4 309,26
		<i>Total</i>	100,00 +			30 563,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			611,27
		<i>Total</i>	100,00 +			31 174,32
		<i>TVA</i>	20,00 %			6 234,86
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>37 409,18 11 340,16</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
15		Aparat de receptie si control pentru 12 zone, Detnov, Spania, CCD-112	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
16		Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc	22,00	200,00 0,00	4 400,00 0,00
17		Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	3,00	190,00 0,00	570,00 0,00
18		Emitator de de radio MATS	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
19		Boxa PC-510	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
20		Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0-12	buc	2,00	825,00 0,00	1 650,00 0,00
21		Sirena SF-105	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
22		Relevu intermediar PЭK78/4	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 930,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			167,16
		<i>Total</i>	100,00 +			14 097,16
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 819,43
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 916,59</b>

						<b>54 325,77</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>11 340,16</b>

Intocmit

Ungureanu M.

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de restaurare si reconstructie a  
Casei-muzeu A.S. Puskin (bloc 2)**
**Investitor Casa Muzeu A.S.Puskin**
**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 12 raze	buc			2 728,24 ----- 2 722,98
	1	Muncitor	h-om	39,00	69,82	2 722,98
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	26,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	1,10	0,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,10	40,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	3,50	0,56
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum	buc			140,69 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	26,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	1,10	0,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	40,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	3,50	0,56
3	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc			140,61 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	26,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	1,10	0,27
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	40,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	3,50	0,56
4	10-04-100-06	Emitator radio	buc			495,84 ----- 488,74
	1	Muncitor	h-om	7,00	69,82	488,74
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm <sup>2</sup>	1000 m	0,06	105,00	6,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012	40,00	0,40
	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	0,006	40,00	0,40
5	10-06-015-04	Lucrari diverse: Boxa	buc			164,29 ----- 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,29	85,00	24,65
6	08-01-121-5	Acumulator	buc			389,83 ----- 287,66
	1	Muncitor	h-om	4,12	69,82	287,66
	4110006	Apa distilata	kg	10,20	10,00	102,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	35,00	0,17
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			70,09 ----- 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,00	69,82	69,82

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	40,00	0,13
	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	0,002	40,00	0,13
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			139,64
						139,64
	1	Muncitor	h-om	2,00	69,82	139,64
9	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			87,69
						22,34
	1	Muncitor	h-om	0,32	69,82	22,34
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,27
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	28 000,00	2,55
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	30,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,03	1,10	1,13
	1019787	Chit de etansare	kg	0,03	28,00	0,84
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,03	15,00	0,45
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,00	55,00	55,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,08	20,00	1,60
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 713,75
						2 426,25
	1	Muncitor	h-om	34,70	69,82	2 426,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	16,00	348,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	18,00	391,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	1,80	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,80	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	1,20	1,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	60,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	16,00	288,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	3,50	15,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	220,00	55,00
11	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 <sup>2</sup>	100 m			452,72
						391,80
	1	Muncitor	h-om	5,61	69,82	391,80
	1019852	Vopsea	kg	0,02	37,00	0,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,81
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	16,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,35
	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	0,16	40,00	6,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	60,00	0,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	220,00	2,54
12		Cablu КПСБЭВ-FRLS 2x2x0,5	m			14,00
						0,00
	000000171	Cablu КПСБЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1,00	14,00	14,00
13		Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m			25,25
						0,00
	000000172	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m	1,00	25,25	25,25
14		Canal din masa plastica 10x22mm	m			5,00
						0,00
	000000173	Canal din masa plastica 10x22mm	m	1,00	5,00	5,00
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
15		Aparat de receptie si control pentru 12 zone, Detnov, Spania, CCD-112	buc			5 200,00 0,00
	000000121	Aparat de receptie si control pentru 12 zone, Detnov, Spania, CCD-112	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
16		Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc			200,00 0,00
	000000122	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc	1,00	200,00	200,00
17		Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc			190,00 0,00
	000000123	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	1,00	190,00	190,00
18		Emitator de de radio MATS	buc			1 250,00 0,00
	000000124	Emitator de de radio MATS	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
19		Boxa PC-510	buc			210,00 0,00
	000000125	Boxa PC-510	buc	1,00	210,00	210,00
20		Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0-12	buc			825,00 0,00
	000000126	Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0-12	buc	1,00	825,00	825,00
21		Sirena SF-105	buc			200,00 0,00
	000000127	Sirena SF-105	buc	1,00	200,00	200,00
22		Releu intermediar PӘK78/4	buc			50,00 0,00
	000000128	Releu intermediar PӘK78/4	buc	1,00	50,00	50,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Ungureanu M.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de restaurare si  
reconstructie a Casei-muzeu A.S.  
Puskin (bloc 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Semnalizare de incendiu (10-2021-SI)**

**Valoarea de deviz 54 325,77 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 2-1-7:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	162,42	69,82	11 340,16
<b>Total manopera</b>						<b>11 340,16</b>

**Materiale:**

1.	000000121	Aparat de receptie si control pentru 12 zone, Detnov, Spania, CCD-112	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
2.	000000122	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc	22,00	200,00	4 400,00
3.	000000123	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	3,00	190,00	570,00
4.	000000124	Emitator de de radio MATS	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
5.	000000125	Boxa PC-510	buc	1,00	210,00	210,00
6.	000000126	Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0-12	buc	2,00	825,00	1 650,00
7.	000000127	Sirena SF-105	buc	3,00	200,00	600,00
8.	000000128	Releu intermediar PЭК78/4	buc	1,00	50,00	50,00
9.	000000171	Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	260,00	14,00	3 640,00
10.	000000172	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m	4,00	25,25	101,00
11.	000000173	Canal din masa plastica 10x22mm	m	110,00	5,00	550,00
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,12	3 000,00	360,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	28 000,00	280,00
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,87	30,00	56,10
15.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,04	50,00	2,00
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	26,00	0,52
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	119,95	1,10	131,94
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,87	16,00	13,92
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,87	18,00	15,66
20.	1019787	Chit de etansare	kg	3,30	28,00	92,40
21.	1019852	Vopsea	kg	0,05	37,00	1,85
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	3,50	1,40
23.	4110006	Apa distilata	kg	20,40	10,00	204,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	1,80	1,80
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,81	70,00	56,70
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,08	7,00	14,56
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,12	1,80	57,82
28.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	1,20	0,05
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,20	5,00	1,00
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,13	16,00	2,08
31.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	3,30	15,00	49,50
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	18,00	0,90

33.	5009730	Jgheab metalic	buc	110,00	55,00	6 050,00
34.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,06	105,00	6,30
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,24	40,00	9,60
36.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,01	35,00	0,35
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,44	40,00	17,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>25 649,05</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	60,00	2,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,72	16,00	11,52
3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,80	20,00	176,00
4.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,29	85,00	24,65
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,16	3,50	14,56
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	3,50	0,63
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	220,00	8,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>238,56</b>

**Total deviz:**

**54 325,77**

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)