

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Semnalizare de paza (10-2021-SP)**

Valoarea de deviz 58 863,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 679,64 1 675,68	1 679,64 1 675,68
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 679,64 1 675,68	1 679,64 1 675,68
3	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	11,00	70,23 69,82	772,50 768,02
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,00	70,25 69,82	210,75 209,46
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,00	31,77 31,42	31,77 31,42
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	1,00	140,93 139,64	140,93 139,64
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00	350,79 349,10	350,79 349,10
8	08-01-021-5	Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 110-150 kV,	prolet	2,00	3 169,93 2 925,46	6 339,87 5 850,92

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune pina la 400 mm ² , cantitate conductori in faza - 1				
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,00	69,82 69,82	69,82 69,82
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	105,00	87,69 22,34	9 207,07 2 345,95
11	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
12	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	3,70	452,33 391,75	1 673,62 1 449,46
13		Detector de contact magnetic AUMS-12S	buc	3,00	45,00 0,00	135,00 0,00
14		Transformator TRE-30VA	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
15		Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	370,00	5,50 0,00	2 035,00 0,00
16		Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	4,00	26,00 0,00	104,00 0,00
17		Canal din masa plastica 10x22mm	m	65,00	6,50 0,00	422,50 0,00
18		Canal din masa plastica 40x25mm	m	40,00	14,20 0,00	568,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 969,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 518,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			212,44
		<i>Total</i>	100,00 +			29 700,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			5 571,64
		<i>Total</i>	100,00 +			35 272,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			705,45
		<i>Total</i>	100,00 +			35 977,91
		<i>TVA</i>	20,00 %			7 195,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 173,50 14 662,20
		2. Utilaj				
19		Panou de paza PC 1832 (8 зон с	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		возможностью расширения до 32 зон)			0,00	0,00
20		Modul de extindere 8 zone PC-5108	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
21		Claviatura PK-5501 E1H	buc	1,00	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
22		Detector de miscare LC-102PIBS	buc	11,00	600,00 0,00	6 600,00 0,00
23		Avertizor de lumina AUSL100	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
24		Sursa de alimentare de rezerva 5A, 12B HD-0305	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
25		Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0-12	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
26		Sirena SF-105	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 920,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			155,04
		<i>Total</i>	100,00 +			13 075,04
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 615,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 690,05

		Total deviz:				58 863,55
		Inclusiv salariu				14 662,20

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
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 679,64 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,00	69,82	1 675,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	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 "IIOC40"	kg	0,056	45,00	2,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	3,50	0,56
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 679,64 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,00	69,82	1 675,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	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 "IIOC40"	kg	0,056	45,00	2,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	3,50	0,56
3	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			70,23 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,00	69,82	69,82
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	28,00	0,28
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	28 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	26,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	45,00	0,08
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			70,25 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,00	69,82	69,82
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	28,00	0,28
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	28 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	26,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	25,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,002	45,00	0,15
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			31,77 31,42
	1	Muncitor	h-om	0,45	69,82	31,42
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	35,00	0,35
	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	0,001	40,00	0,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			140,93 139,64
	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	0,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	45,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	3,50	0,56
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			350,79 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,00	69,82	349,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	26,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,10	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	3,50	0,46
8	08-01-021-5	Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 110-150 kV, sectiune pina la 400 mm2, cantitate conductori in faza - 1	prolet			3 169,93 ----- 2 925,46
	1	Muncitor	h-om	41,90	69,82	2 925,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	60,00	21,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,66	7,00	53,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,83	12,00	45,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,26	4,60	5,79
	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	3,83	10,00	38,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	220,00	79,20
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			69,82 ----- 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,00	69,82	69,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	45,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	40,00	0,00
10	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	3,14
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	28 000,00	2,67
	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
11	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
12	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			452,33 ----- 391,75
	1	Muncitor	h-om	5,61	69,82	391,75
	1019852	Vopsea	kg	0,02	37,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	70,00	21,76
	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	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	18,00	0,34
	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	6,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	60,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	220,00	2,38
13		Detector de contact magnetic AUMS-12S	buc			45,00
						0,00
	000000121	Detector de contact magnetic AUMS-12S	buc	1,00	45,00	45,00
14		Transformator TRE-30VA	buc			400,00
						0,00
	000000122	Transformator TRE-30VA	buc	1,00	400,00	400,00
15		Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m			5,50
						0,00
	000000171	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1,00	5,50	5,50
16		Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m			26,00
						0,00
	000000172	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	1,00	26,00	26,00
17		Canal din masa plastica 10x22mm	m			6,50
						0,00
	000000173	Canal din masa plastica 10x22mm	m	1,00	6,50	6,50
18		Canal din masa plastica 40x25mm	m			14,20
						0,00
	000000174	Canal din masa plastica 40x25mm	m	1,00	14,20	14,20
		2. Utilaj				
19		Ранов де разз PC 1832 (8 зон с возможностью расширения до 32 зон)	buc			1 500,00
						0,00
	000000123	Ранов де разз PC 1832 (8 зон с возможностью расширения до 32 зон)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
20		Modul de extindere 8 zone PC-5108	buc			500,00
						0,00
	000000124	Modul de extindere 8 zone PC-5108	buc	1,00	500,00	500,00
21		Claviatura PK-5501 E1H	buc			1 590,00
						0,00
	000000125	Claviatura PK-5501 E1H	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
22		Detector de miscare LC-102PIBS	buc			600,00
						0,00
	000000126	Detector de miscare LC-102PIBS	buc	1,00	600,00	600,00
23		Avertizor de lumina AUSL100	buc			160,00
						0,00
	000000127	Avertizor de lumina AUSL100	buc	1,00	160,00	160,00
24		Sursa de alimentare de rezerva 5A, 12B HD-0305	buc			670,00
						0,00
	000000128	Sursa de alimentare de rezerva 5A, 12B HD-0305	buc	1,00	670,00	670,00
25		Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0-12	buc			850,00
						0,00
	000000129	Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0-12	buc	1,00	850,00	850,00
26		Sirena SF-105	buc			200,00
						0,00
	000000130	Sirena SF-105	buc	1,00	200,00	200,00

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 № 2-1-8
Semnalizare de paza (10-2021-SP)**

Valoarea de deviz 58 863,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-8:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	210,00	69,82	14 662,20
Total manopera						14 662,20

Materiale:

1.	00000121	Detector de contact magnetic AUMS-12S	buc	3,00	45,00	135,00
2.	00000122	Transformator TRE-30VA	buc	1,00	400,00	400,00
3.	00000123	Panou de paza PC 1832 (8 зон с возможностью расширения до 32 зон)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
4.	00000124	Modul de extindere 8 zone PC-5108	buc	1,00	500,00	500,00
5.	00000125	Claviatura PK-5501 EIH	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
6.	00000126	Detector de miscare LC-102PIBS	buc	11,00	600,00	6 600,00
7.	00000127	Avertizor de lumina AUSL100	buc	1,00	160,00	160,00
8.	00000128	Sursa de alimentare de rezerva 5A, 12B HD-0305	buc	1,00	670,00	670,00
9.	00000129	Acumulator 12V, 17 A/h, CB17.0-12	buc	2,00	850,00	1 700,00
10.	00000130	Sirena SF-105	buc	1,00	200,00	200,00
11.	00000171	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	370,00	5,50	2 035,00
12.	00000172	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	4,00	26,00	104,00
13.	00000173	Canal din masa plastica 10x22mm	m	65,00	6,50	422,50
14.	00000174	Canal din masa plastica 40x25mm	m	40,00	14,20	568,00
15.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,11	3 000,00	330,00
16.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,14	28,00	3,92
17.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,01	28 000,00	280,00
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,79	30,00	53,70
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,04	50,00	2,00
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	26,00	0,52
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	109,50	1,10	120,46
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,87	16,00	13,92
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,87	18,00	15,66
24.	1019787	Chit de etansare	kg	3,15	28,00	88,20
25.	1019852	Vopsea	kg	0,07	37,00	2,59
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,40	3,50	1,40
27.	1100014	Tirfon	100 buc	0,01	35,00	0,35
28.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	1,80	1,80
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,15	70,00	80,50
30.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,96	7,00	20,72
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,54	1,80	81,97
32.	5009070	Racordari	10 buc	0,04	1,20	0,05
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,20	5,00	1,00

34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,19	16,00	3,04
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,02	25,00	0,50
36.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	3,15	15,00	47,25
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	18,00	1,26
38.	5009730	Jgheab metalic	buc	105,00	55,00	5 775,00
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,18	45,00	8,10
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	0,59	40,00	23,60
Total materiale de constructii						23 542,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,77	60,00	46,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,32	7,00	107,24
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,66	12,00	91,92
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,52	4,60	11,59
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,72	16,00	11,52
6.	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	7,66	10,00	76,60
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,40	20,00	168,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,61	3,50	2,14
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	3,50	0,63
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,77	220,00	169,40
Total utilaje de constructii						685,24

Total deviz:

58 863,55

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)