

**Extinderea spatiilor pentru
Centrul Expozitional - Muzeu
Ialoveni la parter in or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06
Automatica

Valoarea de deviz 25 714,39 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				
		1.1. Sistem de protectie antifum				
1	11-06-001-02	Panou de dirijare antifum - PDF - dim.390x310x220 mm. IEK	buc	1,0000	1 694,04 667,86	1 694,04 667,86
2	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare 220V, 1=1 A - BA47-29-1P	buc	1,0000	53,09 22,94	53,09 22,94
3	10-04-030-02	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	2,0000	42,48 42,48	84,97 84,97
4	RpEE03A	Priza GZM4 "RelPol"	buc	2,0000	102,54 26,34	205,07 52,68
5	10-04-031-01	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	2 001,03 679,76	2 001,03 679,76
6	RpEE20A	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	62,39 25,49	62,39 25,49
7	RpEE20A	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	62,39 25,49	62,39 25,49
8	RpEE20A	Buton rotativ cu trei pozitii 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	116,39 25,49	116,39 25,49
9	RpEE09A	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	431,42 70,53	431,42 70,53

1	2	3	4	5	6	7
10	RpEE09A	Contact inchis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	432,22 70,53	432,22 70,53
		<i>Total</i>	lei			5 143,01
		Total Sistem de protectie antifum Inclusiv salariu				5 143,01 1 725,74
		1.2. Aparataj local				
11	08-03-532- 7	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 16	buc	1,0000	438,03 364,52	438,03 364,52
		<i>Total</i>	lei			438,03
		Total Aparataj local Inclusiv salariu				438,03 364,52
		1.3. Cablu si conductori				
12	RpED11A	Montarea cablurilor de control din cupru, cu izolatie din PVC. cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, cu emanarea joasa la gaze si fum KBBΓHT-FRLS 4x1,0 mmp	m	30,0000	47,76 32,29	1 432,67 968,66
13	RpED11A	Montarea cablurilor de control din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, cu emanarea joasa la gaze si fum KBBΓHT-FRLS 4x1,0 mmp	m	15,0000	47,76 32,29	716,34 484,33
14	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm	m	35,0000	62,75 56,93	2 196,38 1 992,55
		<i>Total</i>	lei			4 345,39
		Total Cablu si conductori Inclusiv salariu				4 345,39 3 445,54
		<i>Total</i>	lei			9 926,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 328,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			215,67
		<i>Cheltuieli directe</i>				11 470,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			5 964,76
		<i>Total</i>				17 435,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			523,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 958,51 5 535,80
		2. Utilaj				
15	338000206	Panou de dirijare anti fum - -PDF dim.390x310x220 mm IP-31	buc	1,0000	2 514,00 0,00	2 514,00 0,00
16		Relevu electromagnetic R4-2014- 23-5230-WT "RelPoI"	buc	2,0000	430,00 0,00	860,00 0,00
17	338100015	Кнопка ПКЕ - 111	buc	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 429,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			41,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 470,15

		Total	lei			21 428,66
		TVA	20 %			4 285,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				25 714,39 5 535,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea spatiilor pentru
Centrul Expozitional - Muzeu
Ialoveni la parter in or. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 06
Automatica**

Valoarea de deviz 25 714,39 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 № 06:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,15	84,97	1 797,11
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	44,00	84,97	3 738,69
Total manopera						5 535,80

Materiale:

1.	018	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,00	30,00	30,00
2.	028	Panou de dirijare anti fum - -PDF dim.390x310x220 mm IP-31	buc	1,00	2 514,00	2 514,00
3.	029	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPoI"	buc	2,00	430,00	860,00
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	24 000,00	240,00
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	60,00	0,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,20	46,00	9,20
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,06	60,00	3,60
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	26,50	0,26
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00	46,00	0,00
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	46,00	11,04
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	12,60	0,63
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,00	1,22
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	50,00	0,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	46,00	1,38
16.	1019852	Vopsea	kg	0,04	50,00	2,00
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	50,00	20,00
18.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	56,00	560,00
19.	11110001000241	Intrerupator unipolar 220V, I=1 A - BA47-29-1P	buc	1,01	25,00	25,25
20.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,02	22,00	0,44
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
22.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	24,00	144,00
23.	2051142950700	Dibluri	buc	12,00	0,50	6,00

24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,61	2,10	1,26
25.	2661122803620	Tub flexibil d20mm	m	39,27	4,72	185,35
26.	27461673351001	Priza GZM4 "RelPoI"	buc	2,04	68,00	138,72
27.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	7,73	24,00	185,52
28.	2811236311001	Doze	buc	11,58	4,50	52,11
29.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,00	4,80	28,80
30.	28631473068281	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,00	32,00	32,00
31.	28631473068282	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,00	32,00	32,00
32.	28631473068283	Buton rotativ cu trei pozitii 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,00	86,00	86,00
33.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	12,00	0,50	6,00
34.	31301348174051	Cablu KBBΓHR-FRLS 4x1,0 mmp	m	48,66	9,80	476,87
35.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	12,00	4,50	54,00
36.	33206346250011	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,00	329,20	329,20
37.	33206346250012	Contact inchis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,00	330,00	330,00
38.	338100015	Кнопка ПKE - 111	buc	1,00	55,00	55,00
39.	5	Masa utilajului	t	0,05	25 000,00	1 250,00
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	43,00	43,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	50,00	3,00
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	24,20	0,00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,04	126,00	5,04
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	64,00	1,92
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	64,00	10,24
Total materiale de constructii						7 742,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	500,00	40,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,36	46,00	16,56
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	5,20	0,21
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	5,20	5,56
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	300,00	15,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	500,00	0,00
Total utilaje de constructii						77,33

Total	lei	21 428,66
TVA	20 %	4 285,73

Total deviz:

25 714,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea spatiilor pentru Centrul
Expozitional - Muzeu Ialoveni la parter in or.
Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Sistem de protectie antifum				
1	11-06-001-02	Panou de dirijare antifum - PDF - dim.390x310x220 mm. IEK	buc			1 694,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	24 000,00	240,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	60,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	46,00	11,04
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	56,00	560,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	24,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	46,00	10,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,20	5,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 694,04
2	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare 220V, I=1 A - BA47-29-1P	buc			53,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	11110001000241	Intrerupator unipolar 220V, I=1 A - BA47-29-1P	buc	1,0100	25,00	25,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,09
3	10-04-030-02	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,97
4	RpEE03A	Priza GZM4 "RelPol"	buc			102,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	27461673351001	Priza GZM4 "RelPol"	buc	1,0200	68,00	69,36
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,07
5	10-04-031-01	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			2 001,03
						679,76

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	018	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	46,00	9,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	12,60	0,63
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	25 000,00	1 250,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	126,00	5,04
	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	0,1000	64,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 001,03
6	RpEE20A	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			62,39
						25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28631473068281	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,39
7	RpEE20A	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			62,39
						25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28631473068282	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,39
8	RpEE20A	Buton rotativ cu trei pozitii 8LP2TS130 "Lovato"	buc			116,39
						25,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28631473068283	Buton rotativ cu trei pozitii 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	86,00	86,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,80	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,39
9	RpEE09A	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			431,42
						70,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	84,97	70,53
	33206346250011	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	329,20	329,20
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	4,50	27,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,10	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,42
10	RpEE09A	Contact inchis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			432,22
						70,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	84,97	70,53
	33206346250012	Contact inchis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	330,00	330,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	4,50	27,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,10	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,22
		1.2. Aparataj local				
11	08-03-532-7	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 16	buc			438,03
						364,52
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	60,00	3,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	26,50	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0050	46,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	46,00	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	43,00	43,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0320	64,00	1,92
	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	0,0640	64,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,03
		1.3. Cablu si conductori				
12	RpED11A	Montarea cablurilor de control din cupru, cu izolatie din PVC. cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, cu emanarea joasa la gaze si fum KBBГНГ-FRLS 4x1,0 mmp	m			47,76 32,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	84,97	32,29
	31301348174051	Cablu KBBГНГ-FRLS 4x1,0 mmp	m	1,0500	9,80	10,60
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	4,50	1,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	24,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 432,67
13	RpED11A	Montarea cablurilor de control din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, cu emanarea joasa la gaze si fum KBBГНГ-FRLS 4x1,0 mmp	m			47,76 32,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	84,97	32,29
	31301348174051	Cablu KBBГНГ-FRLS 4x1,0 mmp	m	1,0500	9,80	10,60
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	4,50	1,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	24,00	3,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,34
14	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm	m			62,75 56,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2661122803620	Tub flexibil d20mm	m	1,0200	4,72	5,30
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	24,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 196,38
		2. Utilaj				
15	338000206	Panou de dirijare anti fum - -PDF dim.390x310x220 mm IP-31	buc			2 514,00 0,00
	028	Panou de dirijare anti fum - -PDF dim.390x310x220 mm IP-31	buc	1,0000	2 514,00	2 514,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 514,00
16		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPoI"	buc			430,00 0,00
	029	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPoI"	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
17	338100015	Кнопка ПКЕ - 111	buc			55,00 0,00
	338100015	Кнопка ПКЕ - 111	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.