

Reparația capitală cu resistematizare a sălii de sport a Casei de Cultură pe imobilul 5526203213.01 situat în s. Puhoi, r-nul Ialoveni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de incendiu (03/2023-SI)

Valoarea de deviz 112 234,78 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 constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	60,000	12,75 12,75	764,73 764,73
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,000	13,81 12,75	828,36 764,73
		<i>Total</i>	lei			1 593,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			367,07
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			4,27
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			0,85
		<i>Total</i>				1 965,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			284,97
		<i>Total</i>				2 250,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			135,01
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 385,26 1 529,46
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc	1,000	2 048,07 2 039,28	2 048,07 2 039,28
4	10-08-002-	Avertizoare "PIC" automate:	buc	46,000	175,19	8 058,74

1	2	3	4	5	6	7
	02	Detector de fum			169,94	7 817,24
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	5,000	175,19 169,94	875,95 849,70
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	10,000	87,02 84,97	870,25 849,70
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000	96,68 95,16	193,36 190,33
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	13,000	96,50 95,17	1 254,49 1 237,16
9	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
10	pret furnizor	Rezistor МЛТ 0,25-4,3 кОм +5%	buc	6,000	5,00 0,00	30,00 0,00
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc	6,000	3,00 0,00	18,00 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,550	2 222,35 2 022,29	12 334,02 11 223,69
13		Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m	555,000	4,90 0,00	2 719,50 0,00
14	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	6,100	585,05 572,70	3 568,82 3 493,46
15		Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm ² / КПСНГ-FRLS	m	610,000	10,50 0,00	6 405,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 641,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 648,13
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			1 004,98
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			201,00
		<i>Total</i>				46 495,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 052,43
		<i>Total</i>				67 547,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 052,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 600,60 27 700,56
		3. Utilaj				
16		Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	4 784,00 0,00	4 784,00 0,00
17	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	46,000	215,92 0,00	9 932,32 0,00
18	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54- 11:2010	buc	5,000	181,89 0,00	909,45 0,00
19	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,000	195,33 0,00	1 757,97 0,00
20	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare optic si somic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	752,64 0,00	752,64 0,00
21		Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
22		Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 311,38
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			231,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 543,12
		Total	lei			93 528,98
		TVA	20 %			18 705,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				112 234,78 29 230,02

Primaria Puhoi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală cu resistemizare a
sălii de sport a Casei de Cultură pe
imobilul 5526203213.01 situat în s. Puhoi,
r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare de incendiu (03/2023-SI)**

Valoarea de deviz 112 234,78 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	326,004	84,97	27 700,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,40	84,97	458,83
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,60	84,97	1 070,63
				Total manopera		29 230,02

Materiale:

1.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	45,00	0,27
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	66,67	20,00
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,15	5,00	65,75
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,37	4,50	334,66
5.	1019852	Vopsea	kg	0,122	42,00	5,12
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	215,00	12,90
7.	26052035	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,00	725,00	725,00
8.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,20	1,80	23,76
9.	2705201830	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,00	450,00	450,00
10.	2811236313237	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 24V; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00	752,64	752,64
11.	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOM +5%	buc	6,00	5,00	30,00
12.	2811236313240	Diod	buc	6,00	3,00	18,00
13.	2811236313264	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	5,00	181,89	909,45
14.	2811236313272	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	46,00	215,92	9 932,32
15.	281123631335	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,00	195,33	1 757,97
16.	2811236313714	Releu RM1	buc	1,00	265,00	265,00
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	20,10	6,03
18.	5	Masa utilajului	t	0,01	1 850,00	18,50
19.	5009031	Scoabe	10 buc	37,185	2,80	104,12
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,891	15,00	28,36
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	74,42	0,25	18,60
22.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,096	45,00	4,32
23.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-	kg	0,996	12,60	12,55

		30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
24.	5909201851891	Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm ² / КПСНГ-FRLS	m	610,00	10,50	6 405,00
25.	59092018521	Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m	555,00	4,90	2 719,50
26.	611020121308	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus	buc	1,00	4 784,00	4 784,00
Total materiale de construcții						29 403,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,126	45,00	5,67
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,90	9,60	8,64
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,60	20,50	12,30
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,32	25,00	208,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,862	25,00	671,55
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,126	45,00	5,67
Total utilaje de construcții						911,83

Total	lei	93 528,98
TVA	20 %	18 705,80

Total deviz:

112 234,78

Primaria Puhoi

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitală cu resistemizarea a sălii de sport a Casei de Cultură pe imobilul 5526203213.01 situat în s. Puhoi, r-nul 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 constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			764,73
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,81 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,80	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,10	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,50	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	9,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			828,36
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc			2 048,07 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,00	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 048,07
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum	buc			175,19 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			8 058,74
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			175,19 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			875,95
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			87,02 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	12,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			870,25
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			96,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			193,36
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			96,50
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
		<i>Total</i>	lei			1 254,49
9	pret furnizor	Releu RM1	buc			265,00
	2811236313714	Releu RM1	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
10	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 кОм +5%	buc			5,00
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 кОм +5%	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc			3,00
	2811236313240	Diod	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 222,35
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			12 334,02
13		Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m			4,90
	59092018521	Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m	1,0000	4,90	4,90
		<i>Total</i>	lei			2 719,50
14	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			585,05
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	12,60	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 568,82
15		Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm2 / КПСНГ-FRLS	m			10,50
	5909201851891	Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm2 / КПСНГ-FRLS	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			6 405,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
16		Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			4 784,00 0,00
	611020121308	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus	buc	1,0000	4 784,00	4 784,00
		<i>Total</i>	lei			4 784,00
17	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			215,92 0,00
	2811236313272	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	1,0000	215,92	215,92
		<i>Total</i>	lei			9 932,32
18	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			181,89 0,00
	2811236313264	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	1,0000	181,89	181,89
		<i>Total</i>	lei			909,45
19	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			195,33 0,00
	281123631335	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	195,33	195,33
		<i>Total</i>	lei			1 757,97
20	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare optic si somic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			752,64 0,00
	2811236313237	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 24V; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	752,64	752,64
		<i>Total</i>	lei			752,64
21		Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc			450,00 0,00
	2705201830	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
22		Acumulator 12V, 17A/h	buc			725,00 0,00
	26052035	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	lei			725,00

Primaria Puhoi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)