

**Restaurarea si reconstructia
Castelului de vinatoare, parte
componenta a Complexului
istorico- arhitectural Conacul
Manuc Bey teren nr. cad.
5301205.867.05 din
mun.Hincesti, str. Mt. Varlaam,
51**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Semnalizare de incendiu SI**

Valoarea de deviz 344 918,02 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 "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	2 818,28 2 794,32	2 818,28 2 794,32
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate / Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	44,0000	1 298,17 1 280,73	57 119,48 56 352,12
3	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate / Declansator de incendiu manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	8,0000	1 298,51 1 280,73	10 388,09 10 245,84
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare sonora si 9-13V 40 mA conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	11,0000	117,04 116,43	1 287,44 1 280,73

1	2	3	4	5	6	7
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare sonora si optica 11-14 VDC conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	117,04 116,43	117,04 116,43
6	08-01-121-1	Acumulator 12 V 12A/h	buc	1,0000	407,85 239,85	407,85 239,85
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	5,9000	5 142,97 4 319,55	30 343,52 25 485,36
8		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm JE-HH FE180 E90 PH120	m	590,0000	13,70 0,00	8 083,00 0,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm (de creat resursa)	100 m	5,3000	4 129,03 2 771,03	21 883,88 14 686,48
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm (de creat resursa)	100 m	0,0500	5 269,00 2 771,00	263,45 138,55
11	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	20,0000	61,97 58,22	1 239,30 1 164,30
		<i>Total</i>	lei			133 951,33
		<i>CAS</i>	24 %			27 000,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 002,21
		<i>Cheltuieli de achiziitionare-depozitare</i>	2 %			400,44
		<i>Total CD</i>				163 354,94
		<i>Chektuieli de regie</i>	76 %			85 503,02
		<i>Total cu CR</i>				248 857,96
		<i>Beneficiu</i>	6 %			14 931,48
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				263 789,44 112 503,98
		2. Utilaj				
12		Panou de control si dirijare incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2	buc	1,0000	2 315,80 0,00	2 315,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		+AC:2010				
13		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	44,0000	168,00 0,00	7 392,00 0,00
14		Declansator de incendiu manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	8,0000	248,60 0,00	1 988,80 0,00
15		Dispozitiv de semnalizare sonora si 9-13V 40 mA conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	11,0000	695,00 0,00	7 645,00 0,00
16		Dispozitiv de semnalizare sonora si optica 11-14 VDC conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
17		Transformator TR-30VA	buc	1,0000	278,00 0,00	278,00 0,00
18		Acumulator 12 V 12A/h	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
19		Releu RM1	buc	3,0000	717,50 0,00	2 152,50 0,00
20		Rezistor MLT 0.25	buc	4,0000	1,80 0,00	7,20 0,00
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	20,0000	48,63 0,00	972,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 361,90
		<i>Cmd</i>	1,2 %			280,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 642,24

		Total	lei	287 431,68
		TVA	20 %	57 486,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		344 918,02 112 503,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si reconstructia
Castelului de vinatoare, parte
componenta a Complexului
istorico- arhitectural Conacul
Manuc Bey teren nr. cad.
5301205.867.05 din
mun.Hincesti, str. Mt. Varlaam,
51**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Semnalizare de incendiu SI**

Valoarea de deviz 344 918,02 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	966,2800	116,43	112 503,98
		Total manopera				112 503,98

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0053	75 000,00	397,50
2.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0082	65 000,00	533,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1096	78,00	8,55
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	233,7100	12,00	2 804,52
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	71,6900	15,00	1 075,35
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	71,6900	12,00	860,28
7.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	18,4080	80,00	1 472,64
8.	12	Panou de control si dirijare incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,0000	2 315,80	2 315,80
9.	13	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	44,0000	168,00	7 392,00
10.	14	Declansator de incendiu manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	8,0000	248,60	1 988,80
11.	15	Dispozitiv de semnalizare sonora si 9-13V 40 mA conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	11,0000	695,00	7 645,00
12.	151	Dispozitiv de semnalizare sonora si optica 11-14 VDC conform standartului SM SR	buc	1,0000	125,00	125,00

		EN 54-3:2015				
13.	1566565	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm JE-HH FE180 E90 PH120	m	590,0000	13,70	8 083,00
14.	16	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	278,00	278,00
15.	17	Acumulator 12 V 12A/h	buc	1,0000	485,00	485,00
16.	18	Releu RM1	buc	3,0000	717,50	2 152,50
17.	20	Rezistor MLT 0.25	buc	4,0000	1,80	7,20
18.	21	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	20,0000	48,63	972,60
19.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	60,00	168,00
20.	5009030	Flanse	10 buc	5,3500	10,00	53,50
21.	5009031	Scoabe	10 buc	35,8450	12,00	430,14
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	96,3000	2,30	221,49
23.	5009070	Racordari	10 buc	9,6300	25,00	240,75
24.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,1440	120,00	137,28
25.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
26.	55656656	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	m	530,0000	6,50	3 445,00
27.	556566564	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	5,0000	17,90	89,50
		Total materiale de constructii				43 383,96

Utilaje de constructii:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,9200	75,00	519,00
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,8940	35,00	906,29
		Total utilaje de constructii				1 425,29

Total	lei	287 431,68
TVA	20 %	57 486,34

Total deviz: **344 918,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restaurarea si reconstructia Castelului de vinatoare, parte componenta a Complexului istorico- arhitectural Conacul Manuc Bey teren nr. cad. 5301205.867.05 din mun.Hincesti, str. Mt. Varlaam, 51

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	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			2 818,28 2 794,32
	1	Muncitor	h-om	24,0000	116,43	2 794,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	78,00	0,44
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	75,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 818,28
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate / Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			1 298,17 1 280,73
	1	Muncitor	h-om	11,0000	116,43	1 280,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	75 000,00	1,53
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	78,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	75,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			57 119,48
3	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate / Declansator de incendiu manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			1 298,51 1 280,73
	1	Muncitor	h-om	11,0000	116,43	1 280,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	75 000,00	1,88
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	78,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	75,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			10 388,09
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare sonora si 9-13V 40 mA conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			117,04 116,43
	1	Muncitor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			1 287,44
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare sonora si optica 11-14 VDC conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			117,04 116,43
	1	Muncitor	h-om	1,0000	116,43	116,43
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			117,04
6	08-01-121-1	Acumulator 12 V 12A/h	buc			407,85 239,85
	1	Muncitor	h-om	2,0600	116,43	239,85
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	60,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			407,85
7	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			5 142,97 4 319,55
	1	Muncitor	h-om	37,1000	116,43	4 319,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	75 000,00	40,68
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	65 000,00	90,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80

1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	80,00	249,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 343,52
8		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm JE-HH FE180 E90 PH120	m			13,70
						0,00
	1566565	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	13,70	13,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 083,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm (de creat resursa)	100 m			4 129,03
						2 771,03
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	55656656	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D16 mm	m	100,0000	6,50	650,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 883,88
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm (de creat resursa)	100 m			5 269,00
						2 771,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	556566564	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D40 mm	m	100,0000	17,90	1 790,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,45
11	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			61,97
						58,22
	1	Muncitor	h-om	0,5000	116,43	58,22
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	75 000,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 239,30
		2. Utilaj				
12		Panou de control si dirijare incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc			2 315,80
						0,00
	12	Panou de control si dirijare incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,0000	2 315,80	2 315,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 315,80
13		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			168,00
						0,00
	13	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 392,00
14		Declansator de incendiu manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			248,60
						0,00
	14	Declansator de incendiu manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	248,60	248,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 988,80
15		Dispozitiv de semnalizare sonora si 9-13V 40 mA conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			695,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	Dispozitiv de semnalizare sonora si 9-13V 40 mA conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	695,00	695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 645,00
16		Dispozitiv de semnalizare sonora si optica 11-14 VDC conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			125,00 0,00
	151	Dispozitiv de semnalizare sonora si optica 11-14 VDC conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
17		Transformator TR-30VA	buc			278,00 0,00
	16	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	278,00	278,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,00
18		Acumulator 12 V 12A/h	buc			485,00 0,00
	17	Acumulator 12 V 12A/h	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
19		Releu RM1	buc			717,50 0,00
	18	Releu RM1	buc	1,0000	717,50	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,50
20		Rezistor MLT 0.25	buc			1,80 0,00
	20	Rezistor MLT 0.25	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			48,63 0,00
	21	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	48,63	48,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.