

**Lucrarilor de replanificare/consolidare
partiala a incaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), on vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonan?a Magnetica
Nucleara 3 T), etapa II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizarea antiincendiara**

Valoarea de deviz 38 917,72 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 4 шлейфа, 4 реле, Варта-1/4) sau analogic	buc	1,000	963,17 934,67	963,17 934,67
2	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum (датчик пожарный дымовой ИПК-8) sau analogic	buc	16,000	191,56 169,94	3 064,98 2 719,04
3	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum (извещатель пожарный ручной ИПР-1) sau analogic	buc	2,000	191,57 169,94	383,14 339,88
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (оповещатель пожарный звуковой ЗПО) sau analogic	buc	1,000	86,11 84,97	86,11 84,97
5	10-06-010-22	Mansoane pe cablu cu perechi coaxiale: Dispozitiv terminal de cablu "УОК" (оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2) sau analogic	buc	4,000	559,87 509,82	2 239,48 2 039,28
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносное устройство оптической сигнализации ВУОС) sau analogic	buc	6,000	86,11 84,97	516,66 509,82
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (acumulator 12V, 7 A/h) sau analogic	buc	1,000	231,10 175,04	231,10 175,04
8	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 sau analogic	100 m	0,810	696,75 572,65	564,37 463,85
9	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк.	m	90,000	25,90	2 331,00

1	2	3	4	5	6	7
		4x0,5 КОРКЕН(А)FRLSLTx sau analogic			0,00	0,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm sau analogic	100 m	0,630	3 723,11 2 022,29	2 345,56 1 274,04
11	Pret furnizor	Труба электротехническая гофрированная ПВХ д. 20 mm sau analogic	m	63,000	5,90 0,00	371,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 097,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 049,74
		<i>Total</i>	100,00 +			15 147,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			192,65
		<i>Total</i>	100,00 +			15 339,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 490,85
		<i>Total</i>	100,00 +			21 830,51
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			654,92
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 485,43 8 540,59
		2. Capitolul 2. Utilaj				
12	Pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 4 шлейфа, 4 реле, ~230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13, Варта - 1/4 sau analogic	buc	1,000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
13	Pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8 sau analogic	buc	18,000	170,00 0,00	3 060,00 0,00
14	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-1 sau analogic	buc	2,000	168,00 0,00	336,00 0,00
15	Pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой #24В 22мА 95дБ, EN54-3 sau analogic	buc	1,000	176,00 0,00	176,00 0,00
16	Pret furnizor	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2 sau analogic	buc	4,000	1,00 0,00	4,00 0,00
17	Pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС sau analogic	buc	6,000	354,00 0,00	2 124,00 0,00
18	Pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач sau analogic	buc	1,000	396,00 0,00	396,00 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				9 946,00
		Total	lei			32 431,43
		TVA	20,00 %			6 486,29

**Lucrarilor de replanificare/consolidare
partiala a incaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), on vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonan?a Magnetica
Nucleara 3 T), etapa II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizarea antiincendiara**

Valoarea de deviz 38 917,72 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	100,513	84,97	8 540,59
		Total manopera				8 540,59

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	56 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	24 000,00	24,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	28 600,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,605	54,00	32,67
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	84,00	0,83
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,700	54,00	307,80
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,442	18,00	151,96
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,442	36,00	303,91
10.	1019852	Vopsea	kg	0,016	54,00	0,86
11.	11	Труба электротехническая гофрированная ПВХ д. 20 mm	m	63,000	5,90	371,70
12.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,126	52,00	6,55
13.	12	Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 4 шлейфа, 4 реле, ~230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13, Варта - 1/4 sau analogic	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
14.	13	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8 sau analogic	buc	18,000	170,00	3 060,00
15.	14	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-1 sau analogic	buc	2,000	168,00	336,00
16.	15	Оповещатель пожарный звуковой #24В 22МА 95дБ, EN54-3 sau analogic	buc	1,000	176,00	176,00
17.	16	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2 sau analogic	buc	4,000	1,00	4,00
18.	17	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС sau analogic	buc	6,000	354,00	2 124,00
19.	18	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач sau analogic	buc	1,000	396,00	396,00
20.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	20,00	56,00
21.	5	Masa utilajului	t	0,007	0,00	0,00
22.	5009030	Flanse	10 buc	0,630	68,00	42,84
23.	5009031	Scoabe	10 buc	4,221	18,00	75,98

24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,251	120,00	30,12
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,648	12,00	7,78
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,222	1,20	25,47
27.	5009070	Racordari	10 buc	1,134	18,00	20,41
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,041	120,00	4,92
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016	80,00	1,28
30.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	24 800,00	0,00
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,130	160,00	20,80
32.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	56,00	0,06
33.	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	0,144	250,00	36,00
34.	9	Кабель связи с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5 КОРКЕН(А)FRLSLTx	m	90,000	25,90	2 331,00
Total materiale de constructii						13 798,94

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,085	310,00	26,35
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,954	15,00	149,31
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,701	56,00	95,26
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,080	65,00	200,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,710	25,00	92,75
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,049	35,00	106,72
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,085	390,00	33,15
Total utilaje de constructii						703,74

Total	lei	32 431,43
TVA	20,00 %	6 486,29

Total deviz:

38 917,72

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 4 шлейфа, 4 реле, Варта-1/4) sau analogic	buc			963,17 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	84,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	54,00	16,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	160,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum (датчик пожарный дымовой ИПК-8) sau analogic	buc			191,56 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	54,00	16,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
3	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic, de fum (извещатель пожарный ручной ИПР-1) sau analogic	buc			191,57 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	54,00	16,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (оповещатель пожарный звуковой ЗПО) sau analogic	buc			86,11 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	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	0,0020	250,00	0,50
5	10-06-010-22	Mansoane pe cablu cu perechi coaxiale: Dispozitiv terminal de cablu "УОК" (оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2) sau analogic	buc			559,87 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7700	65,00	50,05
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (выносное устройство оптической сигнализации ВУОС) sau analogic	buc			86,11 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	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	0,0020	250,00	0,50
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (buc			231,10

1	2	3	4	5	6	7
		acumulator 12V, 7 A/h) sau analogic				175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	56 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	24 800,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	56,00	0,06
8	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 sau analogic	100 m			696,75
						572,65
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	28 600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,58
	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	0,1600	250,00	40,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	390,00	7,70
9	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5 КОРкЕН(А)FRLSLTx sau analogic	m			25,90
						0,00
	9	Кабель связи с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк. 4x0,5 КОРкЕН(А)FRLSLTx	m	1,0000	25,90	25,90
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm sau analogic	100 m			3 723,11
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	38,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	36,00	482,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	68,00	68,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	33,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,71
11	Pret furnizor	Труба электротехническая гофрированная ПВХ д. 20 mm sau analogic	m			5,90
						0,00
	11	Труба электротехническая гофрированная ПВХ д. 20 mm	m	1,0000	5,90	5,90
		2. Capitolul 2. Utilaj				
12	Pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 4 шлейфа, 4 реле, ~230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13, Варта - 1/4 sau analogic	buc			3 850,00
						0,00
	12	Прибор приёмно-контрольный пожарный конвенционный, 4 шлейфа, 4 реле, ~230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13, Варта - 1/4 sau analogic	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
13	Pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8 sau analogic	buc			170,00
						0,00
	13	Извещатель пожарный автоматический	buc	1,0000	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
		дымовой ИПК-8 sau analogic				
14	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-1 sau analogic	buc			168,00 ----- 0,00
	14	Извещатель пожарный ручной красный ИПР-1 sau analogic	buc	1,0000	168,00	168,00
15	Pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой #24В 22мА 95дБ, EN54-3 sau analogic	buc			176,00 ----- 0,00
	15	Оповещатель пожарный звуковой #24В 22мА 95дБ, EN54-3 sau analogic	buc	1,0000	176,00	176,00
16	Pret furnizor	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2 sau analogic	buc			1,00 ----- 0,00
	16	Оконечное устройство контроля состояния шлейфа УК-2 sau analogic	buc	1,0000	1,00	1,00
17	Pret furnizor	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС sau analogic	buc			354,00 ----- 0,00
	17	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС sau analogic	buc	1,0000	354,00	354,00
18	Pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач sau analogic	buc			396,00 ----- 0,00
	18	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач sau analogic	buc	1,0000	396,00	396,00