

**LOT3 -Lucrari de replanificare si reparatie
a Laboratorului Clinic Diagnostic (Parter)
din cadrul Centrului Consultativ Diagnostic
a IMSP AMT Botanica, mun.Chisinau,
bd.Dacia 5/2 B**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu (10/03-24-SI) Parter**

Valoarea de deviz 35 988,64 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. 1. Lucrari de constructie.				
		1.1. 1.1.PCS1 la cota 0.000				
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	12,000	7,65 7,65	91,80 91,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	9,14 7,65	109,68 91,80
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	7,500	7,65 7,65	57,38 57,38
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	7,500	22,04 15,30	165,29 114,75
		Total 1.1.PCS1 la cota 0.000 Inclusiv salariu				424,15 355,73
		<i>Total</i>	lei			424,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			85,38
		<i>Total</i>	100,00 +			509,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1,85
		<i>Total</i>	100,00 +			511,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			15,34
		<i>Total</i>	100,00 +			526,72

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de de viz	3,00 %			15,80
		Total 1. Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				542,52 355,73
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. PCS1 la cota 0.000				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc	1,000	1 264,67 1 224,00	1 264,67 1 224,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum	buc	20,000	123,00 102,00	2 460,00 2 040,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,000	123,00 102,00	123,00 102,00
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	5,000	306,00 306,00	1 530,00 1 530,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000	59,82 57,12	119,64 114,24
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu,Rezistor,Diod	buc	5,000	58,62 57,12	293,10 285,60
11	Pret furnizor	Releu RM1	buc	1,000	40,00 0,00	40,00 0,00
12	Pret furnizor	Rezistor MJIT 0.25-4.3 kOm +5%	buc	2,000	1,00 0,00	2,00 0,00
13	Pret furnizor	Diod КД 512А	buc	2,000	2,00 0,00	4,00 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 mm2	100 m	2,300	448,66 343,74	1 031,91 790,60
15	Pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere , rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 2x2x0.8 mm2	m	30,000	13,49 0,00	404,70 0,00
16	Pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere,rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0.8 mm2	m	200,000	8,52 0,00	1 704,00 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,800	1 972,80 1 213,80	3 551,04 2 184,84
18	Pret furnizor	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m	180,000	3,40 0,00	612,00 0,00
		Total 2.1. PCS1 la cota 0.000 Inclusiv salariu				13 140,06 8 271,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			13 140,06
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 985,11
		Total	100,00 +			15 125,17
		Transportarea materialelor	3,00 %			133,38
		Total	100,00 +			15 258,55
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 135,64
		Total	100,00 +			19 394,19
		Beneficiu de deviz	3,00 %			581,82
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 976,01 8 271,28
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. PCS1 la cota 0.000				
19	Pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	2 920,00 0,00	2 920,00 0,00
20	Pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	20,000	170,00 0,00	3 400,00 0,00
21	Pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
22	Pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
23	Pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54- 3:2015	buc	4,000	178,00 0,00	712,00 0,00
24	Pret furnizor	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
25	Pret furnizor	Acumulator 12V, 18A/h	buc	1,000	870,00 0,00	870,00 0,00
		Total 3.1. PCS1 la cota 0.000 Inclusiv salariu				9 472,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				9 472,00
		Total	lei			29 990,53
		TVA	20,00 %			5 998,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				35 988,64 8 627,01

**LOT3 -Lucrari de replanificare si reparatie
a Laboratorului Clinic Diagnostic (Parter)
din cadrul Centrului Consultativ Diagnostic
a IMSP AMT Botanica, mun.Chisinau,
bd.Dacia 5/2 B**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare de incendiu (10/03-24-SI) Parter**

Valoarea de deviz 35 988,64 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	162,182	51,00	8 271,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,080	51,00	55,08
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,250	51,00	114,75
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,125	51,00	57,38
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520	51,00	128,52
		Total manopera				8 627,01

Materiale:

1.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	85,00	0,51
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	75,00	10,50
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,650	68,00	384,20
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,120	35,00	844,20
5.	1019852	Vopsea	kg	0,046	54,00	2,48
6.	111	Releu RM1	buc	1,000	40,00	40,00
7.	12	Rezistor MJIT 0.25-4.3 kOM +5%	buc	2,000	1,00	2,00
8.	13	Diod КД 512А	buc	2,000	2,00	4,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	320,00	3,84
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	320,00	1,28
11.	15	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere , rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 2x2x0.8 mm2	m	30,000	13,49	404,70
12.	16	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere,rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0.8 mm2	buc	200,000	8,52	1 704,00
13.	18	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m	180,000	3,40	612,00
14.	19	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	2 920,00	2 920,00
15.	20	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	20,000	170,00	3 400,00
16.	21	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	170,00	170,00
17.	22	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	1 100,00	1 100,00

18.	23	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	4,000	178,00	712,00
19.	24	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,000	300,00	300,00
20.	25	Acumulator 12V, 18A/h	buc	1,000	870,00	870,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,390	3,50	53,86
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,135	20,00	2,70
23.	5009031	Scoabe	10 buc	12,060	18,00	217,08
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,713	120,00	85,56
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,060	1,20	33,67
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,056	160,00	8,96
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,368	250,00	92,00
Total materiale de construcții						13 979,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	210,00	10,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,330	12,00	3,96
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,232	12,00	2,78
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,520	25,00	88,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,712	35,00	304,92
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	390,00	19,50
Total utilaje de construcții						429,66

Total	lei	29 990,53
TVA	20,00 %	5 998,11

Total deviz:

35 988,64

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 1. Lucrari de constructie.				
		1.1. 1.1.PCS1 la cota 0.000				
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			7,65 7,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,00	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	51,00	6,63
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,14 7,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,65 7,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	51,00	7,65
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,04 15,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. PCS1 la cota 0.000				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc			1 264,67 1 224,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	51,00	1 224,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	85,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	68,00	27,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	160,00	8,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum	buc			123,00 102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	68,00	17,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			123,00 102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	68,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			306,00 306,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	51,00	306,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			59,82 57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	390,00	0,78
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu,Rezistor,Diod	buc			58,62 57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
11	Pret furnizor	Releu RM1	buc			40,00 0,00
	111	Releu RM1	buc	1,0000	40,00	40,00
12	Pret furnizor	Rezistor MJIT 0.25-4.3 kOm +5%	buc			1,00 0,00
	12	Rezistor MJIT 0.25-4.3 kOm +5%	buc	1,0000	1,00	1,00
13	Pret furnizor	Diod КД 512А	buc			2,00 0,00
	13	Diod КД 512А	buc	1,0000	2,00	2,00
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 mm2	100 m			448,66 343,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,00	343,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	390,00	7,80
15	Pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere , rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 2x2x0.8 mm2	m			13,49 0,00
	15	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere , rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 2x2x0.8 mm2	m	1,0000	13,49	13,49
16	Pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere,rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0.8 mm2	m			8,52 0,00
	16	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere,rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0.8 mm2	buc	1,0000	8,52	8,52
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 972,80 1 213,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	1 213,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
18	Pret furnizor	Teava PVC necombustibil φ 15 mm	m			3,40 0,00
	18	Teava PVC necombustibil φ 15 mm	m	1,0000	3,40	3,40
		3. 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. 3.1. PCS1 la cota 0.000				
19	Pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			2 920,00 0,00
	19	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
20	Pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			170,00 0,00
	20	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	170,00	170,00
21	Pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			170,00 0,00
	21	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	170,00	170,00
22	Pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			1 100,00 0,00
	22	Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
23	Pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			178,00 0,00
	23	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	178,00	178,00
24	Pret furnizor	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc			300,00 0,00
	24	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,0000	300,00	300,00
25	Pret furnizor	Acumulator 12V, 18A/h	buc			870,00 0,00
	25	Acumulator 12V, 18A/h	buc	1,0000	870,00	870,00