

**LOT 4 -Lucrari de replanificare si reparatie
a Laboratorului Clinic Diagnostic (etajul 5)
din cadrul Centrului Consultativ Diagnostic
a IMSP AMT Botanica, mun.Chisinau,
bd.Dacia 5/2 B**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Semnalizarea de incendiu (10/03-24-SI).Etajul 5**

Valoarea de deviz 37 990,54 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. PCS2 la cota+15.000				
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	25,000	7,10 7,10	177,52 177,52
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,000	8,59 7,10	214,77 177,52
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	14,000	7,10 7,10	99,41 99,41
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	14,000	20,93 14,20	293,05 198,83
		Total 1.1. PCS2 la cota+15.000 Inclusiv salariu				784,75 653,28
		<i>Total</i>	lei			784,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			156,79
		<i>Total</i>	100,00 +			941,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			3,54
		<i>Total</i>	100,00 +			945,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			28,35
		<i>Total</i>	100,00 +			973,43

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de de viz	3,00 %			29,20
		Total 1. Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				1 002,63 653,28
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. PCS2 la cota+15.000				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control al semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc	1,000	1 174,75 1 136,16	1 174,75 1 136,16
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum	buc	22,000	113,60 94,68	2 499,20 2 082,96
7	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	3,000	113,60 94,68	340,80 284,04
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	5,000	332,48 284,04	1 662,40 1 420,20
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator,transformator)	buc	2,000	55,34 53,02	110,68 106,04
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu,Rezistor,Diod	buc	7,000	55,34 53,02	387,39 371,15
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	3,000	1,00 0,00	3,00 0,00
13	Pret furnizor	Diod КД 512А	buc	3,000	2,00 0,00	6,00 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	2,750	420,21 319,07	1 155,59 877,45
15	Pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 2x2x0,8 mm2	m	55,000	13,49 0,00	741,95 0,00
16	Pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,8 mm2	m	220,000	8,52 0,00	1 874,40 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	2,000	1 774,37 1 126,69	3 548,74 2 253,38
18	Pret furnizor	Teava PVC necombustibil φ15 mm	m	200,000	3,40 0,00	680,00 0,00
		Total 2.1. PCS2 la cota+15.000 Inclusiv salariu				14 224,90 8 531,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 224,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 047,53
		<i>Total</i>	100,00 +			16 272,43
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			164,93
		<i>Total</i>	100,00 +			16 437,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 265,69
		<i>Total</i>	100,00 +			20 703,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			621,10
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 324,15 8 531,38
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. PCS2 la cota +15.000				
19	Pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
20	Pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	22,000	170,00 0,00	3 740,00 0,00
21	Pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	3,000	170,00 0,00	510,00 0,00
22	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
23	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
24	Pre furnizor	Acumulator 12V, 18 A/h	buc	1,000	870,00 0,00	870,00 0,00
		Total 3.1. PCS2 la cota +15.000 Inclusiv salariu				9 332,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				9 332,00

		Total	lei	31 658,78
		TVA	20,00 %	6 331,76
		37 990,54		
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 184,66

**LOT 4 -Lucrari de replanificare si reparatie
a Laboratorului Clinic Diagnostic (etajul 5)
din cadrul Centrului Consultativ Diagnostic
a IMSP AMT Botanica, mun.Chisinau,
bd.Dacia 5/2 B**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Semnalizarea de incendiu (10/03-24-SI).Etajul 5**

Valoarea de deviz 37 990,54 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 № 2-2-5:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	180,215	47,34	8 531,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,250	47,34	106,51
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,200	47,34	198,83
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,100	47,34	99,41
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,250	47,34	248,53
Total manopera						9 184,66

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,002	75 000,00	150,00
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	65,00	1,95
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	85,00	0,51
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180	75,00	13,50
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	42,00	2,10
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,650	68,00	452,20
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,800	35,00	938,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,055	54,00	2,97
9.	111	Releu RM1	buc	1,000	40,00	40,00
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	50,00	12,50
11.	12	Rezistor MJIT 0.25-4.3 kOm+5%	buc	3,000	1,00	3,00
12.	13	Diod KД 512A	buc	3,000	2,00	6,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,025	320,00	8,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007	320,00	2,24
15.	15	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 2x2x0,8 mm2	m	55,000	13,49	741,95
16.	16	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,8 mm2	m	220,000	8,52	1 874,40
17.	18	Teava PVC necombustibil ϕ15 mm	buc	200,000	3,40	680,00
18.	19	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
19.	20	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	22,000	170,00	3 740,00
20.	21	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	3,000	170,00	510,00

21.	22	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	4,000	178,00	712,00
22.	23	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	300,00	300,00
23.	24	Acumulator 12V, 18 A/h	buc	1,000	870,00	870,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,300	3,50	102,55
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,265	20,00	5,30
26.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,300	5,00	1,50
27.	5	Masa utilajului	t	0,250	0,00	0,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	13,400	18,00	241,20
29.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,853	120,00	102,36
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,550	1,20	40,26
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,056	160,00	8,96
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,050	160,00	8,00
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,690	250,00	172,50
34.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	14,60	3,65
Total materiale de construcții						14 947,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,073	210,00	15,33
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,655	12,00	7,86
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,460	12,00	5,52
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,160	12,00	49,92
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,680	12,00	116,16
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,073	200,00	14,60
Total utilaje de construcții						209,39

Total	lei	31 658,78
TVA	20,00 %	6 331,76

Total deviz:

37 990,54

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. PCS2 la cota+15.000				
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			7,10 7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	47,34	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	47,34	6,15
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,59 7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	47,34	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,34	3,79
	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 fereastră 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			7,10 7,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	47,34	7,10
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,93 14,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,34	14,20
	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	0,16
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. PCS2 la cota+15.000				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control al semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc			1 174,75 1 136,16
	1	Muncitor	h-om	24,0000	47,34	1 136,16
	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	12,00	1,92
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum	buc			113,60 94,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,34	94,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	68,00	17,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
7	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			113,60 94,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,34	94,68

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	68,00	17,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			332,48 284,04
	1	Muncitor	h-om	6,0000	47,34	284,04
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	75 000,00	30,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	42,00	0,42
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	5,00	0,30
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	160,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	14,60	0,73
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator,transformator)	buc			55,34 53,02
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,34	53,02
	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	200,00	0,40
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu,Rezistor,Diod	buc			55,34 53,02
	1	Muncitor	h-om	1,1200	47,34	53,02
	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	200,00	0,40
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 кОм+5%	buc			1,00 0,00
	12	Rezistor MJIT 0.25-4.3 кОм+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			420,21 319,07
	1	Muncitor	h-om	6,7400	47,34	319,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", 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	200,00	4,00
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

1	2	3	4	5	6	7
	16	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,8 mm ²	m	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			1 774,37 1 126,69
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,34	1 126,69
	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	12,00	58,08
18	Pret furnizor	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m			3,40 0,00
	18	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	buc	1,0000	3,40	3,40
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. PCS2 la cota +15.000				
19	Pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			3 200,00 0,00
	19	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
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 somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			178,00 0,00
	22	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	178,00	178,00
23	Pret furnizor	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			300,00 0,00
	23	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	300,00	300,00
24	Pre furnizor	Acumulator 12V, 18 A/h	buc			870,00 0,00
	24	Acumulator 12V, 18 A/h	buc	1,0000	870,00	870,00