

**Lucrari de reparatie capitala a
traseului exterior al sistemului de
incalzire. IMSP Spitalul Raional
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 487 718,43 lei

№ 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. Trasa de incalzire				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2	8,00	21,76 21,76	174,06 174,06
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,60	1 175,00 0,00	6 580,00 0,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,60	124,87 124,87	699,28 699,28
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	16,00	1 415,21 1 404,81	22 643,36 22 476,96
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m	320,00	53,87 39,73	17 239,04 12 714,24

		diametrul de 1 1/2" -2"				
6	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	5,60	562,50 0,00	3 150,00 0,00
7	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	5,60	53,92 53,92	301,96 301,96
		<i>Total</i>	lei			50 787,70
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				50 787,70 36 366,50
		<i>Total</i>	lei			50 787,70
		Total Trasa de incalzire Inclusiv salariu				50 787,70 36 366,50
		2. Lucrari de reparatie				
8	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	160,00	1,89 1,89	302,72 302,72
9	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm	m	320,00	397,72 47,30	127 271,55 15 136,00
10	TfE06C	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm	buc	12,00	149,19 14,19	1 790,28 170,28
11	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	8,00	3 622,35 181,63	28 978,82 1 453,06
12	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de	buc	12,00	915,35 389,75	10 984,20 4 677,02

		etanșeitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 100; 125;				
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe	buc	160,00	251,21 137,17	40 194,24 21 947,20
		<i>Total</i>	lei			209 521,81
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				209 521,81 43 686,28
		3. Camine de vane				
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3	8,20	2 535,24 836,26	20 788,96 6 857,36
15	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren cu apă subterană	buc	4,00	9 780,00 0,00	39 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 908,96
		Total Camine de vane Inclusiv salariu				59 908,96 6 857,36

		Total	lei	320 218,47
		Asigurarea socială	24 %	20 858,43
		Cheltuieli de transport	4 %	7 851,68
		Cheltuieli de regie	12 %	41 871,43
		Beneficiu de deviz	4 %	15 632,01
		Total		406 432,02
		TVA	20 %	81 286,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		487 718,43 86 910,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a traseului exterior al sistemului de incalzire. IMSP Spitalul Raional Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 487 718,43 lei

№ 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 № :						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	164,800	94,60	15 590,08
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	208,000	94,60	19 676,80
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440	94,60	136,22
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	137,600	94,60	13 016,96
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,200	94,60	4 654,32
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,360	94,60	4 574,86
7.	7212030022700	Sudor	h-om	136,000	94,60	12 865,60
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,800	94,60	3 859,68
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,584	94,60	1 001,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,640	94,60	9 331,34
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,288	94,60	2 203,04
Total manopera						86 910,14

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,145	400,00	858,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,800	300,00	240,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,440	8,00	11,52
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,560	10,00	105,60
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,033	6 500,00	214,50
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,739	200,00	347,80
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,440	25,40	36,58
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,440	65,00	28,60
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,992	20,00	819,84
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	67,820	30,00	2 034,60
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,176	35,00	41,16
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,000	3,20	819,20
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,000	350,00	1 400,00
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
15.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	4,000	2 665,00	10 660,00
16.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	2 915,00	11 660,00
17.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000	2 100,00	8 400,00

18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,352	3 200,00	7 526,40
19.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,640	2 100,00	1 344,00
20.	2664102101126	Var	kg	1,217	10,00	12,17
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,712	2 100,00	1 495,20
22.	2666122800600	Element prefabricat	buc	161,600	0,00	0,00
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,240	50,00	12,00
24.	2722103160000	Teava din otel preizolata	m	321,280	328,40	105 508,35
25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,184	90,00	826,56
26.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	26,80	0,00
27.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,000	14,50	1 856,00
28.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,745	45,00	33,53
29.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	12,000	325,00	3 900,00
30.	2875274123510	Dop din fonta	buc	96,000	18,50	1 776,00
31.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
32.	2875274428000	Inel de trecere prin zid	buc	12,000	135,00	1 620,00
33.	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	8,000	3 200,00	25 600,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,512	20,00	10,24
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,704	20,00	94,08
Total materiale de constructii						196 291,93

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,308	100,00	330,80
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	72,000	220,00	15 840,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,200	50,00	160,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,160	500,00	6 580,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,000	450,00	3 150,00
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,200	50,00	160,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	57,516	100,00	5 751,60
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,776	250,00	3 444,00
9.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	6,400	250,00	1 600,00
Total utilaje de constructii						37 016,40

Total	lei	320 218,47
Asigurarea sociala	24 %	20 858,43
Cheltuieli de transport	4 %	7 851,68
Cheltuieli de regie	12 %	41 871,43
Beneficiu de deviz	4 %	15 632,01
Total		406 432,02
TVA	20 %	81 286,41

Total deviz:

487 718,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a traseului exterior al sistemului de incalzire. IMSP Spitalul Raional Cantemir

Investitor

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. Trasa de incalzire				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2			21,76 21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
		Cheltuieli directe	lei			174,06
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		Cheltuieli directe	lei			6 580,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Cheltuieli directe	lei			699,28
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			1 415,21 1 404,81
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	94,60	974,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	94,60	430,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			22 643,36
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			53,87 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,50	5,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	30,00	6,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			17 239,04
6	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			562,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	450,00	562,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
7	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			53,92 53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,96
		2. Lucrari de reparatie				
8	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,89 1,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,72
9	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm	m			397,72 47,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2722103160000	Teava din otel preizolata	m	1,0040	328,40	329,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	90,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	20,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 271,55
10	TfE06C	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm	buc			149,19 14,19
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2875274428000	Inel de trecere prin zid	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,28
11	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			3 622,35 181,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	14,50	232,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	65,00	3,58
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	35,00	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 978,82
12	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;	buc			915,35 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	325,00	325,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	90,00	20,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	20,00	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,00	0,96
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,40	3,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	30,00	5,55

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	100,00	159,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 984,20
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			251,21 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	2 100,00	8,40
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,20	5,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	220,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 194,24
		3. Camine de vane				
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 535,24 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	3 200,00	917,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	2 100,00	182,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 788,96
15	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	buc			9 780,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 915,00	2 915,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	26,80	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 120,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)