

**Reparatia capitala a retelelor termice  
exterioare la IMSP Spitalul raional  
Straseni din str. T. Ciorba 11/1,  
mun. Straseni , r-ul Straseni**

---

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

### Reparatia capitala a retelelor termice exterioare

Valoarea de deviz 4 263 236,69 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
		<b>1. Rețele termice</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	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	100 m3	2,712	922,50 0,00	2 501,82 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	116,240	133,57 133,57	15 526,22 15 526,22
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	20,660	221,07 39,55	4 567,30 817,15
4	TsD01B	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 mijlociu	m3	366,820	20,10 20,10	7 373,23 7 373,23
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	31,000	49,20 48,63	1 525,20 1 507,53

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,360	1 818,69 571,89	6 110,80 1 921,55
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	64,700	71,97 71,97	4 656,61 4 656,61
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	64,700	4,41 0,00	285,19 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 546,37
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>42 546,37 31 802,29</b>
		<b>1.2. Camine</b>				
9	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	17,880	2 135,50 626,35	38 182,66 11 199,21
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI15-9	buc	4,000	1 888,00 0,00	7 552,00 0,00
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI11-15-1	buc	2,000	2 224,00 0,00	4 448,00 0,00
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI0-1	buc	3,000	317,00 0,00	951,00 0,00
13	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	2 500,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ-20-9			0,00	0,00
14	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPII-20-1	buc	1,000	4 138,00 0,00	4 138,00 0,00
15	444456677	Capac cu rama din plastic	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
16	444456677	Scara din otel	kg	68,100	30,00 0,00	2 043,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			63 814,66
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>63 814,66 11 199,21</b>
		<b>1.3. Lucrari sanitare</b>				
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Robinet electrosudabil D65	buc	2,000	1 778,06 212,03	3 556,11 424,05
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Robinet electrosudabil D100	buc	2,000	3 127,54 68,08	6 255,08 136,16
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Robinet electrosudabil D40	buc	4,000	959,02 68,08	3 836,09 272,33
20	ID06A	Robinete de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Robinete de golire avand diametrul de 25 mm	buc	10,000	85,08 6,48	850,84 64,84
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D25	buc	10,000	114,26 68,08	1 142,58 680,82
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D125	buc	16,000	534,68 212,03	8 554,83 3 392,43
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	4,000	242,98 68,08	971,93 272,33

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Filet D100				
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D65	buc	8,000	197,08 68,08	1 576,66 544,66
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D40	buc	10,000	118,54 68,08	1 185,42 680,82
26	TfA08E	Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, avind diametrul nominal al conductei mari de 219/125 mm	buc	2,000	1 107,56 279,46	2 215,11 558,92
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel D125	buc	4,000	610,16 212,03	2 440,63 848,11
28	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 4 mm	m	36,000	277,47 97,26	9 988,79 3 501,36
29	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	60,000	220,80 53,17	13 247,84 3 190,13
30	IC42F	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 101 kg - 300 kg/buc	kg	257,000	43,43 8,43	11 161,30 2 166,30
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" mm (aerisitor automat)	buc	4,000	134,09 6,49	536,34 25,94
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	25,770	233,16 30,73	6 008,51 792,02

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel electrosudabil D133/133/57	buc	2,000	875,36 212,03	1 750,71 424,05
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Robinet electrosudabil D125 mm	buc	2,000	4 827,85 212,03	9 655,71 424,05
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Mufa otel de 1/2"	buc	4,000	115,43 68,08	461,73 272,33
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobile pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" mm (aerisitor automat)	buc	4,000	134,09 6,49	536,34 25,94
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund si 2 straturi de emal)	m2	25,770	127,37 89,48	3 282,43 2 305,88
38	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	6,000	145,41 70,03	872,44 420,16
39	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 300 mm, Tub de protectie	buc	4,000	168,10 84,29	672,40 337,17
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 mm, Tub de protectie	buc	12,000	491,19 61,60	5 894,34 739,18
		<i>Total</i>	Lei			96 654,16
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>96 654,16 22 499,98</b>
		<b>1.4. Conducte si accesorii</b>				
41	TfE01C	Montarea tevilor PEXAL, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau	m	94,000	1 763,56 32,42	165 774,20 3 047,48

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, AustroPur double A200-2x50 PN6 cod producator 114APE200250a - FARA ELECTROZI, CARBURA, si OXIGEN				
42	TfE01C	Montarea tevilor PEXAL, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, AustroPur double A240-2x75 PN6 cod producator 114APE240275a - FARA ELECTROZI CARBURA si OXIGEN	m	130,000	$\frac{2\ 035,27}{32,42}$	$\frac{264\ 584,81}{4\ 214,60}$
43	TfE01C	Montarea tevilor PEXAL, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, AustroPur single A200-1x110 PN6 cod producator 114APE200110a - FARA ELECTROZI, CARBURA si OXIGEN	m	70,000	$\frac{1\ 974,40}{32,42}$	$\frac{138\ 207,67}{2\ 269,40}$
44	TfE01C	Montarea tevilor PEXAL, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, AustroPur single A250-1x160 PN6 cod producator 114APE250160 - FARA ELECTROZI, CARBURA si OXIGEN	m	360,000	$\frac{3\ 822,26}{32,42}$	$\frac{1\ 376\ 012,63}{11\ 671,20}$
45	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Fiting de compresie Cuplaj drept PEX 160 - 160 PN6 cod producator 116SHK160160	buc	29,000	$\frac{19\ 534,78}{29,18}$	$\frac{566\ 508,56}{846,16}$
46	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Elemente de conctare mufa conn. 250 cod producator 116ISL250	buc	29,000	$\frac{3\ 129,18}{29,18}$	$\frac{90\ 746,16}{846,16}$
47	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Cruce preizolata din otel D125x125x110x76	buc	2,000	$\frac{10\ 030,17}{29,18}$	$\frac{20\ 060,35}{58,35}$
48	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei,	buc	4,000	$\frac{8\ 029,18}{29,18}$	$\frac{32\ 116,71}{116,71}$

1	2	3	4	5	6	7
		Teu preizolat din otel D125x40x125				
49	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Conector tip surub filet interior PEX 160 - 5" PN6 cod producator 116WHA160005	buc	16,000	<u>7 222,95</u> 29,18	<u>115 567,17</u> 466,85
50	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Conector tip surub filet interior PEX 50 - 6/4" PN6 cod producator 116WHA050064	buc	10,000	<u>917,75</u> 29,18	<u>9 177,48</u> 291,78
51	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Conector tip surub filet interior PEX 75 - 2 1/2" PN6 cod producator 116WHA075212	buc	8,000	<u>1 535,88</u> 29,18	<u>12 287,02</u> 233,42
52	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Conector tip surub filet interior PEX 110 - 4" PN6 cod producator 116WHA110004	buc	4,000	<u>2 944,28</u> 29,18	<u>11 777,11</u> 116,71
53	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Fiting de compresie Cuplaj drept T-piece PEX 50-50-50 PN6 cod producator 116SHT505050	buc	2,000	<u>2 543,12</u> 29,18	<u>5 086,25</u> 58,35
54	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Elemente de conectare mufa cod producator 116IST005	buc	1,000	<u>3 011,18</u> 29,18	<u>3 011,18</u> 29,18
55	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Tub de izolare D200 mm Elemente de conectare mufa cod producator 116IRE200200	buc	3,000	<u>784,38</u> 29,18	<u>2 353,14</u> 87,54
56	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Set de izolare mufa cod	buc	1,000	<u>2 058,68</u> 29,18	<u>2 058,68</u> 29,18

1	2	3	4	5	6	7
		producator 116ISD058				
57	1123	Banda avertizare 40 mm	m	435,000	2,50 0,00	1 087,50 0,00
58	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, Izolarea nodurilor	buc	3,000	2 529,18 29,18	7 587,54 87,54
		<i>Total</i>	Lei			2 824 004,16
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>2 824 004,16 24 470,61</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 027 019,35
		<b>Total Retele termice Inclusiv salariu</b>				<b>3 027 019,35 89 972,09</b>

		Total	Lei	3 027 019,35
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	21 593,30
		Transport materiale	3 %	87 042,47
		Total		3 135 655,12
		Cheltuieli de regie	10 %	313 565,51
		Total		3 449 220,63
		Beneficiu de deviz	3 %	103 476,62
		Total		3 552 697,25
		TVA	20 %	710 539,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 263 236,69 89 972,09</b>

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)