

**IMSP Institutul de Medicina
Urgenta**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Inlocuirea tevelor pentru incalzirea a blocului nr1 si nr2**

Valoarea de deviz 790 501,34 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. Lucrari de decapare						
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,60	37,13 18,85	3 586,28 1 820,91
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,69	169,82 104,00	3 343,76 2 047,76
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,69	17,52 9,30	345,07 183,02
4	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	52,82	22,75 22,75	1 201,65 1 201,65
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	52,82	116,10 0,00	6 132,42 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,528	105,99 23,40	55,96 12,36
Total Lucrari de decapare					14 665,14	
Incluziv salariu					5 265,70	
2. Lucrari de terasament, demontare a tevelor si placilor de acoperire						
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	3,22	410,00	1 320,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,16	133,90 133,90	4 306,22 4 306,22
9	CP15B	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	15,00	63,75 48,75	956,25 731,25
10	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	46,16	27,95 27,95	1 290,17 1 290,17
11	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	46,16	15,60 15,60	720,10 720,10
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	0,543	88,40 88,40	48,00 48,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,543	81,88 0,00	44,46 0,00
14	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m	117,60	217,35 89,05	25 560,36 10 472,28
Total Lucrari de terasament, demontare a tevilor si placilor de acoperire						34 245,76
Incluziv salariu						17 568,02
		3. Montarea elementelor prefabricate si constructiei pentru suport fix				
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (eliment L6-8)	buc	15,00	3 313,53 136,50	49 702,96 2 047,50

1	2	3	4	5	6	7
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa acoperire P5-8)	buc	15,00	1 682,98 94,25	25 244,64 1 413,75
17	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2,90	30,48 4,36	88,39 12,63
18	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	4,20	29,57 3,44	124,19 14,47
19	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	164,20	29,83 3,71	4 898,09 608,36
20	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m ²	3,40	229,09 130,00	778,91 442,00
21	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m ³	0,412	1 696,39 292,50	698,91 120,51
Total Montarea elementelor prefabricate și construcției pentru suport fix						81 536,09
Incluziv salariu						4 659,22
4. Pozarea rețelilor termice în canal nevizitabile						
22	TfE01C	Montarea tevilor din oțel, preizolate, pentru încălzire, în canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pînă la 125 mm (d-108)	m	117,60	649,75 32,50	76 410,81 3 822,00
23	TfE02C	Montarea cotului de oțel, preizolat, pe teava de oțel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pînă la 125 mm	buc	12,00	515,86 188,50	6 190,33 2 262,00
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 125mm (Izolarea conexiunilor cu complet izolare ET	m ²	3,57	162,68 30,81	580,77 109,99

1	2	3	4	5	6	7
		3133/125) (d-108)				
25	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 (Robinet sferic DN 100)	buc	4,00	4 250,85 124,80	17 003,40 499,20
26	TfB01A1	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 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 (Robinet sferic de aerisire, golire)	buc	4,00	2 644,72 48,75	10 578,90 195,00
27	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor	buc	4,00	333,26 16,90	1 333,06 67,60
28	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	22,00	253,50 130,00	5 577,00 2 860,00
29	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	114,60	15,05 11,05	1 724,73 1 266,33
30	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	3,22	450,00 0,00	1 449,00 0,00
31	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	32,16	449,65 39,65	14 460,74 1 275,14
32	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	32,16	20,15 20,15	648,02 648,02
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	322,00	50,25 48,75	16 180,50 15 697,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
34	TsD02A1 1	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	3,22	250,00 0,00	805,00 0,00
35	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,22	856,20 573,30	2 756,96 1 846,03
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,60	531,50 58,50	9 354,40 1 029,60
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,60	844,85 64,35	14 869,36 1 132,56
38	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	m2	1,76	1 219,33 214,50	2 146,02 377,52
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	176,80	279,31 10,40	49 382,89 1 838,72
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	176,80	203,35 7,80	35 952,63 1 379,04
41	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Teava otel electrosudata d=89x4mm)	m	200,00	516,76 45,50	103 352,40 9 100,00
42	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* d=89x3.5mm)	buc	20,00	417,42 207,35	8 348,32 4 147,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TfB01E2	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 80 (Robinet sferic otel d=80mm)	buc	4,00	3 825,27 107,25	15 301,08 429,00
44	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	268,00	43,58 16,90	11 679,59 4 529,20
45	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	200,00	12,44 7,80	2 487,00 1 560,00
46	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	55,89	140,17 89,70	7 834,10 5 013,33
47	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm (d-89)	m2	55,89	222,53 55,90	12 437,31 3 124,25
Total Pozarea retelilor termice in canal nevizitabile						428 844,33
Incluziv salariu						64 209,04
Total			lei		559 291,33	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		22 008,48	
Cheltuieli de transport			5,00 %		21 952,13	
Total			100,00 +		603 251,94	
Cheltuieli de regie			5,00 %		30 162,60	
Total			100,00 +		633 414,53	
Beneficiu			4,00 %		25 336,58	
Total			100,00 +		658 751,12	
TVA			20,00 %		131 750,22	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**790 501,34
91 701,99**

Intocmit

(Prodomus SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(IMSP Institutul de Medicina Urgenta)

(funcția, semnătura)