

**Lucrari de reparatie a unor
portiuni din reseaua de
canalizare exterioara in incinta
IMSP Institutul Oncologic**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №21
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 59 682,71 lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2022

№ 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. Terasamente				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m	12,200	176,96 19,96	2 158,87 243,53
2	RpDB37A	Decaparea îmbracamintilor asfaltice de pînă la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	10,520	37,23 37,23	391,62 391,62
3	RpDB37A1 K=4	Decaparea îmbracamintilor asfaltice de pînă la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm în plus peste cei 3 cm grosime se adauga Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	10,520	49,63 49,63	522,13 522,13
4	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare în depozit teren catg. I.	100 m3	0,685	2 045,84 0,00	1 401,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	m3	1,800	239,91 238,46	431,83 429,23
6	RCsA04B	Sprijiniri grele orizontale ale malurilor sapaturilor, in spatii inguste,avind sub 1,00 m latime, unde nu se pot utiliza spraituri de inventar si in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru	m2	123,100	50,17 45,32	6 175,88 5 578,65
7	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	6,250	248,15 32,91	1 550,92 205,66
8	TsD01C	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 tare	m3	62,500	23,20 23,20	1 449,91 1 449,91
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,625	1 722,74 475,89	1 076,71 297,43
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,500	463,87 53,41	2 087,41 240,35
11	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,1052	1 179,71 107,90	123,87 11,33
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	10,520	160,53 7,55	1 688,80 79,47

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
13	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	0,1052	1 179,71 107,90	123,87 11,33
14	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	10,520	103,00 4,86	1 083,51 51,09
		Total Terasamente Inclusiv salariu				20 266,73 9 511,73
		2. Canalizare				
15	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 250 mm	m	12,500	84,97 84,97	1 062,12 1 062,12
16	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SN8-MS grosimea 7.3mm)	m	12,500	1 257,12 35,69	15 714,04 446,09
		Total Canalizare Inclusiv salariu				16 776,16 1 508,21

		Total	lei	37 042,89
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 644,79
		Total	100,00 +	39 687,68
		Cheltuieli de transport	4,00 %	860,54
		Total	100,00 +	40 548,22
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	430,27
		Total	100,00 +	40 978,49
		Cheltuieli de regie	14,50 %	5 941,88
		Total	100,00 +	46 920,37
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 815,22
		Total	100,00 +	49 735,59
		TVA	20,00 %	9 947,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		59 682,71 11 019,94

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor
portțiuni din rețeaua de
canalizare exterioara in incinta
IMSP Institutul Oncologic**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 59 682,71 lei

Intocmit in prețuri curente 17.10.2022

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	4,514	53,95	243,53
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	103,404	53,95	5 578,65
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,840	53,95	153,22
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,750	84,97	1 508,21
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,799	53,95	2 416,92
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,937	53,95	913,75
7.	9312040019600	Sapator	h-om	3,812	53,95	205,66
		Total manopera				11 019,94

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,241	1 270,00	1 576,07
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,747	1 350,00	1 008,45
3.	1212121212121	Apa	m3	0,503	10,69	5,38
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,175	295,00	1 526,62
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,064	320,00	20,48
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,406	210,00	1 345,26
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,001	450,00	0,45
8.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m	m3	0,000	450,00	0,00

		l=60 S 8689				
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,556	450,00	250,20
10.	2010102918782	Rigle fag neaburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,074	450,00	33,30
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,287	12,50	3,59
12.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,030	7 500,00	225,00
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,325	23,00	7,48
14.	25212167201602 50	Teava PVC SN8-MS 250x7.3mm	m	12,875	1 185,00	15 256,88
15.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,168	32,00	5,38
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,084	32,00	2,69
17.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	3,693	57,00	210,50
18.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,369	42,00	15,50
19.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,025	38,40	0,96
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,007	42,00	0,29
21.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,044	320,00	14,08
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,008	10,69	0,08
23.	4100126202818	Apa	m3	0,450	10,69	4,81
		Total materiale de construcții				21 513,45

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,890	120,00	226,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,945	94,00	88,83
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,693	24,00	88,63
4.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,514	110,00	496,54
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,239	120,00	28,68
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	2,548	550,00	1 401,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,494	120,00	779,28
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,514	310,00	1 399,34
		Total utilaje de construcții				4 509,50

Total	lei	37 042,89
Asigurarea sociala	24,00 %	2 644,79
Total	100,00 +	39 687,68
Cheltuieli de transport	4,00 %	860,54
Total	100,00 +	40 548,22
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	430,27
Total	100,00 +	40 978,49
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 941,88
Total	100,00 +	46 920,37
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 815,22
Total	100,00 +	49 735,59
TVA	20,00 %	9 947,12

Total deviz:

59 682,71

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a unor portiuni din
rețeaua de canalizare exterioara in incinta
IMSP Institutul Oncologic**

Investitor IMSP Institutul Oncologic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Terasamente				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m			176,96 19,96
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	53,95	19,96
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	320,00	1,15
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	10,69	0,44
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	110,00	40,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	310,00	114,70
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			37,23 37,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	53,95	37,23
3	RpDB37A1 K=4	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 Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			49,63 49,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	53,95	49,63
4	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			2 045,84 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	550,00	2 045,84
5	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	m3			239,91 238,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4200	53,95	238,46

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0007	450,00	0,25
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	450,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0013	450,00	0,50
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0139	38,40	0,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	42,00	0,16
6	RCsA04B	Sprijiniri grele orizontale ale malurilor sapaturilor, in spatii inguste,avind sub 1,00 m latime, unde nu se pot utiliza spraituri de inventar si in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru	m2			50,17 45,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8400	53,95	45,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0045	450,00	2,03
	2010102918782	Rigle fag neaburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0006	450,00	0,27
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0300	57,00	1,71
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 mm	kg	0,0030	42,00	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,00	0,72
7	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			248,15 32,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,95	32,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,24
8	TsD01C	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 tare	m3			23,20 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	53,95	23,20
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 722,74 475,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,85
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			463,87 53,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,95	53,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	94,00	19,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
11	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			1 179,71 107,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	53,95	107,90
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7 500,00	1 071,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,69	0,38
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,53 7,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,95	7,55
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 270,00	149,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,97
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	120,00	1,68
13	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura	100m2			1 179,71 107,90

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	53,95	107,90
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7 500,00	1 071,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,69	0,38
14	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			103,00 4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	53,95	4,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 350,00	95,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,97
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	32,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,05
		2. Canalizare				
15	RpSB01E	Demontarea tuburilor și pieselor de legatură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 250 mm	m			84,97 84,97
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
16	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 250 mm (Teava PVC SN8-MS grosimea 7.3mm)	m			1 257,12 35,69
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216720160250	Teava PVC SN8-MS 250x7.3mm	m	1,0300	1 185,00	1 220,55
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0260	23,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0230	12,50	0,29

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.