

**Renovarea rețelei de canalizare a
edificiilor Academiei Stefan cel
Mare a MAI din str Sf.Vineri 7**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 048 166,56 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,154	84,97	607,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	150,862	84,97	12 818,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,00	84,97	254,91
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,952	84,97	2 545,02
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	629,46	84,97	53 485,22
6.	7129020012800	Pavator	h-om	49,319	84,97	4 190,64
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,762	84,97	4 143,31
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,80	84,97	1 427,50
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,79	84,97	491,98
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	273,3391	84,97	23 225,62
11.	7212030022700	Sudor	h-om	14,16	84,97	1 203,18
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,54	84,97	300,79
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,8894	84,97	22 762,56
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,559	84,97	2 766,54
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,9408	84,97	5 348,08
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,6254	84,97	2 432,30
17.	9312040019600	Sapator	h-om	18,4037	84,97	1 563,76
		Total manopera				173 064,34

Materiale:

1.	1111	Inel de destalare pentru tuburi de canalizare D=160 mm in tuburi de protectie D=200mm	buc	8,00	52,00	416,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,9085	1 900,00	45 426,15
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,766	1 900,00	33 755,40
4.	11112	Inel de destalare pentru tuburi de canalizare D=200 mm in tuburi de protectie D=315mm	buc	17,00	60,00	1 020,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0049	400,00	1,96
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,0002	0,00	0,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,0017	625,00	626,06
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	400,00	460,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,7202	400,00	1 088,08
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,081	300,00	24,30

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,2094	300,00	9 662,85
12.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	30,9243	300,00	9 277,29
13.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0479	300,00	14,37
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,5962	300,00	178,86
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,3889	400,00	4 955,56
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	9 500,00	228,00
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1345	6 500,00	874,25
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	9 500,00	152,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	9 500,00	152,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8505	306,00	872,28
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5245	9 500,00	4 982,75
22.	2010237318750	Distantieri	buc	36,00	0,50	18,00
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,60	375,00	600,00
24.	21073	Clapeta antiretur d=160 mm	buc	1,00	652,00	652,00
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,23	25,00	5,75
26.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,018	0,00	0,00
27.	2320187315789	Decofrol	kg	1,92	20,00	38,40
28.	23203226000401	Bitum	t	0,1658	9 500,00	1 575,10
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2744	18,00	22,94
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8496	23,00	19,54
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,60	131,00	78,60
32.	2521216700707	Teava din PP multistrat SN4 D=160 mm	m	109,746	250,00	27 436,50
33.	2521216700708	Teava din PP multistrat SN4 D=200	m	190,0907	280,00	53 225,40
34.	2521216700758	Teava din PP multistrat SN8 D=200	m	46,2099	300,00	13 862,97
35.	2521216701250	Teava din polietilena pemtru apa potabila PEHD PE 100PN26 D=250	m	12,3018	568,00	6 987,42
36.	2521216701251	Teava din polietilena pentru apa potabila PEHD PN6 SDR D=315 mm	m	25,6287	980,00	25 116,13
37.	2523156729001	Cot, 90* SN4 SDR41 D=200mm	buc	2,00	200,00	400,00
38.	2523156729002	Cot, 45*.SN4 SDR41 D=160mm	buc	1,00	180,00	180,00
39.	2523156729009	Ramificatie simpla egala 45*SN4 SDR41 d=200mm	buc	2,00	350,00	700,00
40.	2523156729010	Ramificatie simpla egala 45* SN4 SDR41 D=160MM	buc	1,00	220,00	220,00
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	75,78	4,00	303,12
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97,18	2,50	242,95
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	174,15	2,50	435,38
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,7596	2,50	56,90
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 218,00	2,50	3 045,00
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,93	2,50	2,33
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,1852	5,00	10,93
48.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,00	125,00	1 000,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,00	210,00	5 460,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	11,00	687,00	7 557,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	558,00	3 348,00
52.	26611264331013	Placi prefabricate pt. camine KIQ10-6	buc	8,00	375,00	3 000,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	11,00	500,00	5 500,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	21,00	1 300,00	27 300,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27	buc	5,00	1 050,00	5 250,00

		m3)				
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,1615	0,00	0,00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,6352	1 500,00	24 952,80
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5281	1 500,00	2 292,15
60.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,136	1 500,00	204,00
61.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	10,05	0,00	0,00
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,882	3 300,00	2 910,60
63.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,354	37,00	13,10
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,60	37,00	22,20
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,7531	37,00	101,86
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,079	37,00	76,92
67.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	28,32	37,00	1 047,84
68.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	162,84	37,00	6 025,08
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,80	37,00	29,60
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,20	37,00	44,40
71.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	1,77	37,00	65,49
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	352,90	37,00	13 057,30
73.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,5736	380,00	597,97
74.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9442	208,00	196,39
75.	2873122004100	Plase sudate	kg	121,20	37,00	4 484,40
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	25,60	10,24
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,8158	25,83	201,88
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,80	3,50	16,80
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,80	0,42	2,02
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,08	62,00	4,96
81.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta de tip C250	buc	16,00	1 656,00	26 496,00
82.	2875274204022	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 6*	buc	3,00	40,00	120,00
83.	2875274204024	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 8*	buc	3,00	65,00	195,00
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,48	25,00	12,00
85.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,0495	10,00	310,50
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7554	10,00	17,55
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,03
88.	4100126202818	Apa	m3	0,1972	10,00	1,97
		Total materiale de construcții				412 702,74

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,671	300,00	4 101,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200,00	84,00
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,6072	1,50	0,91
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,00	0,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,40	400,00	560,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,612	30,00	48,36
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	30,00	0,45
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1476	400,00	59,04
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4995	100,00	49,95
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0483	500,00	24,15
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3369	500,00	168,45
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,9274	600,00	6 556,44

13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	68,108	600,00	40 864,80
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,072	500,00	36,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,8757	500,00	6 937,85
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5116	350,00	179,06
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,40	30,00	72,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,555	120,00	66,60
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,071	50,00	753,55
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,228	220,00	50,16
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,145	42,00	90,09
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,64	44,00	116,16
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,142	32,00	4,54
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	120,0439	220,00	26 409,66
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,088	400,00	29 635,20
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,0836	500,00	541,80
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,50	40,00	260,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,4813	400,00	10 192,52
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,264	400,00	105,60
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,32	400,00	528,00
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,6351	400,00	5 054,04
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8984	400,00	359,36
		Total utilaje de constructii				133 910,04

Total:

Total	lei	670 307,62
Asigurari sociale	24,00 %	33 496,32
Cheltuieli de transport	4,00 %	15 873,18
Cheltuieli de regie	14,50 %	104 353,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	49 441,82
TVA	20,00 %	174 694,43

Total deviz:

**1 048 166,
56**

Intocmit

(SRL Mega Nord Construct)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)