

**Lucrari de substituire a turnului
de apa pe platforma cu nr.
cadastral 8015307197 si
constructia retelei de alimentare
cu apa a turnului din s, Cojusna,
r-ul Straseni.**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele exterioare alimentare cu apa

Valoarea de deviz 588 970,338 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	0,469	84,97	39,851
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,288	84,97	3 763,151
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,822	84,97	154,815
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,843	84,97	836,360
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,165	84,97	523,840
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	84,97	46,734
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,205	84,97	11 998,189
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	181,612	84,97	15 431,572
9.	7212030022700	Sudor	h-om	12,892	84,97	1 095,433
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	305,777	84,97	25 981,872
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,132	84,97	7 828,457
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,326	84,97	1 557,160
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	84,97	271,904
Total manopera						69 529,338

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,829	2 100,00	10 140,900
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,612	355,00	572,260
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,154	1 800,00	277,200
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,683	355,00	3 792,465
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,598	355,00	212,290
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,147	300,00	1 544,100
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,363	355,00	1 193,865
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	5,00	1,000
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,815	24,00	19,560
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,009	4 566,00	41,094
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024	4 566,00	109,584
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,916	129,00	118,164

13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	27,00	18,900
14.	23203226000401	Bitum	t	0,041	16 670,00	683,470
15.	25132066215001 1	Banda de avertizare cu fir din inox 0,4mm	m	1 108,620	2,55	2 826,981
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,413	11,00	147,543
17.	2521216701001	Teava din polietilena	m	2,060	0,00	0,000
18.	25212167010011	Teava din polietilena d160x6,2 PE100 SDR26 PN6	m	0,515	144,00	74,160
19.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 RC SDR17,PN10 D110	m	862,290	122,00	105 199,380
20.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 RC SDR17,PN10 D90mm	m	169,342	112,00	18 966,304
21.	25231567138112	Cap de flansa PE100, PN10 D160mm	buc	2,020	210,00	424,200
22.	25231567138113	Adaptor flansa d110mm PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	5,050	233,00	1 176,650
23.	25231567138118	Adaptor flansa dn110 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,020	233,00	470,660
24.	2523156713817	Adaptor flansa dn90 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	322,00	325,220
25.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,044	322,00	14,168
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,901	2,60	17,943
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	240,920	2,60	626,392
28.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	3,000	1 090,00	3 270,000
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	230,00	920,000
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	403,00	1 209,000
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	883,00	2 649,000
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	1 090,00	3 270,000
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	883,00	2 649,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 592,00	4 776,000
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 720,00	5 160,000
36.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,000	978,00	2 934,000
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 591,00	4 773,000
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 833,00	2 833,000
39.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,000	2 845,00	2 845,000
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
41.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,152	1 433,00	217,816
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050	1 500,00	75,000
44.	26631021009571	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,711	1 566,00	1 113,426
45.	2664102101126	Var	kg	0,747	31,00	23,157
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,216	1 122,00	242,352
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,017	1 122,00	19,074
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,480	455,00	218,400
49.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,800	25,00	1 620,000
50.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	76,425	26,00	1 987,050
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,240	11,00	904,640
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	18,00	216,000
53.	28741173000001	Vana sertar din font adustila cu flansa si pana cauciucata DN100, PN16	buc	7,280	2 344,00	17 064,320
54.	28741173000001 1	Vana sertar din font adustila cu flansa si pana	buc	2,060	3 233,00	6 659,980

		cauciucata DN150, PN16				
55.	28741173000002	Vana sertar din font adustila cu flansa si pana cauciucata DN80, PN16	buc	1,040	1 600,00	1 664,000
56.	28741173000004	Filtru Y din fonta cu flanse , DN100, PN16	buc	1,040	2 344,00	2 437,760
57.	28741173000007	Clapeta din fonta de sens unic cu flanse DN80. PN16	buc	1,040	1 566,00	1 628,640
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,509	31,00	15,779
59.	28751158900001	Vana sertar din fonta ductiva DN150mm,PN16	buc	2,060	3 244,00	6 682,640
60.	28751158900002	Teu fonta cu flansa DN150x100 PN16	buc	1,030	2 344,00	2 414,320
61.	28751158900003	Contor de apa rece cu rotor umed cu flanse DN65	buc	1,030	2 344,00	2 414,320
62.	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse DN100/100	buc	1,000	2 788,00	2 788,000
63.	28752741101006	Reductie din inox cu flansa DN100/65 L=0,2m	buc	2,000	1 677,00	3 354,000
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,000	1 766,00	5 298,000
65.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip C250 (EN-124)	buc	4,000	1 677,00	6 708,000
66.	28752744282001	Flansa rotunda libera d150mm	buc	2,040	322,00	656,880
67.	28752744282002	Flansa rotunda libera d100mm	buc	2,060	300,00	618,000
68.	28752744282003	Flansa rotunda libera D100	buc	5,150	277,00	1 426,550
69.	28752744282004	Flansa rotunda libera D80mm	buc	1,030	233,00	239,990
70.	33206346250001	Contor de apa DN65	buc	1,010	2 344,00	2 367,440
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,666	23,00	636,318
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,260	23,00	5,980
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	153,975	15,00	2 309,625
74.	4100126202818	Apa	m3	1,729	15,00	25,935
		Total materiale de constructii				264 335,845

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,550	100,00	155,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,262	44,00	319,528
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,062	877,00	54,374
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,053	77,00	158,081
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,631	87,00	315,897
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,125	66,00	206,250
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,503	54,00	621,162
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,740	21,00	141,540
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,012	322,00	3,864
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	433,00	16,454
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,896	133,00	252,168
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,687	366,00	12 329,442
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,635	355,00	2 000,425
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,110	355,00	39,050
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,516	43,00	22,188
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	33,00	51,150
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,280	32,00	8,960
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,218	43,00	9,374
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,268	21,00	5,628
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,753	34,00	1 657,602
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	40,278	11,00	443,058
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,117	322,00	37,674
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,784	22,00	17,248

24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,360	43,00	359,480
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,740	322,00	2 170,280
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,264	433,00	4 877,312
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	86,015	311,00	26 750,665
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,561	322,00	502,642
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,522	211,00	10 871,142
		Total utilaje de construcții				64 397,638

Total:

Total	lei	490 808,615
TVA	20,00 %	98 161,723

Total deviz:

**588 970,3
38**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)