

**Lucrari de substituire a turnului
de apa pe platforma cu nr.
cadastral 80153007197 si
constructia retelei de alimentare
cu apa a turnului din sat.
Cojusna, r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Constructia din beton armat**

Valoarea de deviz 349 938,344 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	13,624	84,97	1 157,631
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,927	84,97	3 137,687
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,646	84,97	3 113,812
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,534	84,97	980,044
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,472	84,97	2 079,385
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,540	84,97	555,704
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,739	84,97	147,762
8.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	84,97	128,305
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,840	84,97	71,375
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,213	84,97	1 207,679
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,190	84,97	101,114
12.	7136080025001	Montator	h-om	14,877	84,97	1 264,099
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,431	84,97	206,562
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,961	84,97	81,656
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,210	84,97	17,844
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,266	84,97	872,302
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,206	84,97	1 122,114
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,345	84,97	2 238,535
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,098	84,97	518,147
		Total manopera				19 001,757

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,562	15,00	23,430
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,123	1 900,00	9 733,700
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	355,00	1,065
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,164	1 800,00	295,200
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,375	355,00	5 103,125

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,879	355,00	667,045
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,371	300,00	711,300
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,309	5,00	1,545
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	3 455,00	44,915
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	4 566,00	461,166
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	4 566,00	45,660
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,532	123,00	65,436
13.	2010237318750	Distantieri	buc	123,656	2,00	247,312
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,662	122,00	446,764
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	57,060	32,00	1 825,920
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,472	7,00	17,304
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	766,00	0,766
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	5,00	0,230
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,416	21,00	155,736
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,617	23,00	14,191
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,331	15,00	64,965
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,708	16,00	59,328
23.	23203226000401	Bitum	t	0,113	14 550,00	1 644,150
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	14,30	67,139
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,765	43,00	118,895
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,393	112,00	2 396,016
27.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	34,146	98,00	3 346,308
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,584	55,00	87,120
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,376	56,00	21,056
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,210	45,00	9,450
31.	24301261032941	Vopsea minium de plumb GF-021 ,PF115	kg	0,285	45,00	12,825
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,230	32,00	7,360
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,792	31,00	24,552
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,111	21,00	2,331
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,111	31,00	3,441
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,243	23,00	5,589
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,052	22,00	1,144
38.	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de inox 0,4mm	m	7,020	2,60	18,252
39.	252121671000111	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 D110mm	m	6,532	133,00	868,756
40.	25212167201601	Teava PVC SN4 MS D200 L=2m/4,9mm	m	2,060	144,00	296,640
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	706,014	2,40	1 694,433
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,113	2,40	31,470
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,520	2,40	3,648
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	238,119	2,40	571,486
45.	266112643320212	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1,69 m3)	buc	1,000	5 380,00	5 380,000
46.	266112643320221	Elemente din beton armat prefabricat ala caminelor de tip CTR-1 (0,83m3)	buc	1,000	2 690,00	2 690,000
47.	2663102100000	Beton	m3	26,117	1 512,00	39 488,904
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,451	1 500,00	2 176,500
49.	26631021009571	Beton de ciment clasa C20/25 XF1, XC4	m3	1,082	1 655,00	1 790,710
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	1 122,00	196,350
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,021	1 122,00	23,562
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,442	6,00	2,652
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	206,588	25,00	5 164,700
54.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	389,039	25,00	9 725,975

55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,599	25,00	14,975
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,288	33,00	42,504
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,812	33,00	191,796
58.	28112363056611	Elemente de cosolidare a caminelor	kg	16,860	28,00	472,080
59.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,146	28,00	256,088
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	21,000	25,00	525,000
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	143,747	25,00	3 593,675
62.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	5,775	8,00	46,200
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,371	31,00	73,501
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,382	65,00	89,830
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,390	65,00	25,350
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,099	18,00	55,782
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,099	4,00	12,396
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,051	2,00	0,102
69.	28752742000013	Capacul cu rama din fonta tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,310	23,00	7,130
71.	29131242021001	Argila	m3	328,635	288,00	94 646,880
72.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	12,00	22,104
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,624	3,80	2,371
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,667	22,00	146,674
75.	4100126202818	Apa	m3	3,164	22,00	69,608
		Total materiale de constructii				199 851,563

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,450	11,00	26,950
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,250	44,00	231,000
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,094	1 233,00	115,902
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,625	88,00	231,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,764	21,00	37,044
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	23,00	0,115
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,799	344,00	274,856
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,033	233,00	7,689
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,621	133,00	82,593
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,805	433,00	2 080,565
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,172	410,00	2 530,520
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,302	366,00	110,532
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,538	44,00	287,672
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,877	55,00	48,235
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,332	55,00	18,260
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,561	23,00	12,903
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	45,00	1,125
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	45,00	0,270
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,153	18,00	2,754
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,948	66,00	722,568
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,684	344,00	923,296
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,076	344,00	370,144
23.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	11,579	233,00	2 697,907
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	11,867	233,00	2 765,011
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	11,676	322,00	3 759,672
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,536	322,00	172,592
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	9,762	355,00	3 465,510
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,771	322,00	1 536,262
		Total utilaje de constructii				22 512,947

Total:

Total	lei	291 615,287
TVA	20,00 %	58 323,057

Total deviz:

**349 938,3
44**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)