

**Retele de canalizare din  
str.Lacului, Ion Vatamanu,  
Unirii, Nicolae Sulac, Lidia  
Istrati, renasterii, Gradinilor din  
or.Vatra**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № DEVIZE nr.1 - 24  
Retele de canalizare - DEVIZELE nr.1-24**

**Valoarea de deviz 3 303 279,32 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 № DEVIZE nr.1 - 24:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	0,701	30,00	21,030
2.	7122050013400	Zidar	h-om	911,922	40,00	36 476,880
3.	7123010010200	Betonist	h-om	642,749	40,00	25 709,960
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,436	40,00	1 737,440
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,800	40,00	152,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	71,225	30,00	2 136,750
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 977,110	30,00	89 313,300
8.	7129020012800	Pavator	h-om	72,413	40,00	2 896,520
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	85,849	40,00	3 433,960
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,580	40,00	63,200
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400	40,00	336,000
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,800	40,00	192,000
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,770	40,00	430,800
14.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920	40,00	36,800
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360	40,00	14,400
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 863,702	40,00	114 548,080
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	60,169	40,00	2 406,760
18.	7136080025001	Montator	h-om	25,546	40,00	1 021,840
19.	7137010011500	Electrician	h-om	144,411	40,00	5 776,440
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	90,468	40,00	3 618,720
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,064	40,00	522,560
22.	7212030022700	Sudor	h-om	47,094	40,00	1 883,760
23.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,060	40,00	242,400
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,720	40,00	588,800
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,476	40,00	179,040
26.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,800	40,00	112,000
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,586	40,00	1 103,440
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 593,998	30,00	137 819,940

29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	260,990	40,00	10 439,600
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	680,204	30,00	20 406,120
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	79,458	30,00	2 383,740
32.	9312040019600	Sapator	h-om	248,916	30,00	7 467,480
		<b>Total manopera</b>				<b>473 471,760</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,004	10,00	0,040
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,940	10,00	19,400
3.	110fdfsdfs	Inel de stopor d110	buc	0,000	75,00	0,000
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	778,527	1,20	934,233
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	85,168	960,00	81 761,280
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	45,213	1 300,00	58 776,900
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	40,00	80,000
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	11,283	20,00	225,660
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	60,453	180,00	10 881,540
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	494,915	180,00	89 084,700
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,176	120,00	501,120
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,066	180,00	551,880
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	39,992	180,00	7 198,560
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,711	120,00	1 765,320
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	546,610	100,00	54 661,000
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	76,034	180,00	13 686,120
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,582	150,00	987,300
18.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	3,451	25,00	86,275
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,558	20,00	191,160
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	20,00	0,080
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	260,215	10,00	2 602,150
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	10,00	0,240
23.	200fdfsdfs	Inel de stopor d200	buc	10,000	150,00	1 500,000
24.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,102	3 000,00	306,000
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,058	3 000,00	174,000
26.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,172	3 000,00	516,000
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,680	2 000,00	7 360,000
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,156	3 000,00	468,000
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,081	3 000,00	243,000
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,408	3 000,00	1 224,000
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	29,953	100,00	2 995,300
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	26,471	300,00	7 941,300
33.	2010237318750	Distantieri	buc	238,312	10,00	2 383,120
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,458	50,00	572,900
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,660	10,00	926,600
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,049	5 000,00	245,000
37.	21661221264331019	Inel prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	32,000	780,00	24 960,000
38.	216612212643311	Inel prefabricate pt. camine KIPII-15-1	buc	6,000	775,00	4 650,000
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,638	17,00	10,846
40.	2320156200901	Motorina	kg	65,899	15,00	988,485
41.	2320166200676	White spirit	kg	16,923	20,00	338,460
42.	2320187315789	Decofrol	kg	12,036	20,00	240,720
43.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	755,212	10,00	7 552,120

44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,624	25,00	65,600
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,491	25,00	87,275
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,418	15,00	21,270
47.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	75,120	40,00	3 004,800
48.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,520	35,00	18,200
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,496	40,00	259,840
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17,784	40,00	711,360
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	40,00	0,320
52.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	122,382	40,00	4 895,280
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	30,00	1,440
54.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,687	15,00	10,305
55.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,281	25,00	32,025
56.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	24,477	20,00	489,540
57.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,746	40,00	29,840
58.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	15,690	20,00	313,800
59.	25132066215001	Banda de avertizare	m	497,880	1,20	597,456
60.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	171,780	15,00	2 576,700
61.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	46,595	10,00	465,950
62.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,164	40,00	6,560
63.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	401,246	5,00	2 006,230
64.	2521216700500200	Teava din PP KG SN4/SDR41 d200	m	390,158	95,00	37 065,010
65.	25212167005004160	Teava PP KG SN4/SDR41 d160	m	3 236,985	55,00	178 034,175
66.	252121670100110200	Teava din polietilena - Coloana PE100 d200	m	1,030	120,00	123,600
67.	2521216701001400	Teava (protectie) PE80 Pn4 SDR33 d400	m	10,251	370,00	3 792,870
68.	25212167010014315	Tub PE80 SDR33 Pn4 d315	m	258,338	175,00	45 209,150
69.	25212167010016110	Teava PE100 SDR26 Pn6 d110	m	750,075	55,00	41 254,125
70.	25212167010016200	Tub PE100 SDR26 d200	m	17,514	180,00	3 152,520
71.	25212167100011663	Tub PE100 SDR26 Pn6 d63	m	7,021	22,00	154,462
72.	25212167100011690	Tub PE100 SDR26 Pn6 d90	m	11,557	40,00	462,280
73.	25212167100011890	Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m	444,712	50,00	22 235,600
74.	2522103304840200	Tub de protectie PE80 d200 L-0.2m	m	2,400	110,00	264,000
75.	2522103304840315	Tub de protectie PE80 d315 L-0.2m	m	0,200	185,00	37,000
76.	2523156713811af200	Adaptor flansa PE100 d200	buc	3,030	300,00	909,000
77.	2523156713811c2090	Cot 90* flansa PE100 d200	buc	1,010	400,00	404,000
78.	252315671381ff1	Racord compresiune FI-FE	buc	2,060	100,00	206,000
79.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 620,000	4,00	6 480,000
80.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	24,720	1,40	34,608
81.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	2 314,375	1,40	3 240,125
82.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	869,268	1,40	1 216,975
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 773,111	1,40	3 882,356
84.	26511221004022	Ciment M-400	kg	91,179	1,40	127,649
85.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	15 133,870	1,40	21 187,420
86.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,564	1,40	7,789

87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	20,00	0,040
88.	2652102100737	Var hidratat	kg	192,559	5,00	962,795
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,880	12,00	334,560
90.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	135,000	430,00	58 050,000
91.	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	85,000	670,00	56 950,000
92.	266112643310101a	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9a	buc	4,000	720,00	2 880,000
93.	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15	buc	48,000	760,00	36 480,000
94.	26611264331012852	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	132,000	360,00	47 520,000
95.	2661126433101601	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	14,000	600,00	8 400,000
96.	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	92,000	380,00	34 960,000
97.	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	3,000	360,00	1 080,000
98.	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine КЦД-20	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
99.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	435,000	80,00	34 800,000
100.	266112643310227	Inel prefabricate pt. camine КЦ7-9	buc	62,000	300,00	18 600,000
101.	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	180,000	150,00	27 000,000
102.	266112643310g101	Inel prefabricate pt. camine КЦ20-9	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
103.	266112643310g1061	Inel prefabricate pt. camine КЦ20-6	buc	1,000	800,00	800,000
104.	26611264331201j9	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
105.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	152,000	300,00	45 600,000
106.	2661221264331019	Inel prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	12,000	900,00	10 800,000
107.	2663102100000	Beton	m3	0,828	750,00	621,000
108.	2663102100000150	Beton M150	m3	3,538	750,00	2 653,500
109.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	59,307	0,00	0,000
110.	2663102100007	Beton M100	m3	0,025	750,00	18,750
111.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,601	750,00	2 700,750
112.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,429	750,00	7 821,750
113.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,766	750,00	1 324,500
114.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	64,649	750,00	48 486,750
115.	2664102100000	Mortar	m3	0,720	700,00	504,000
116.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,000
117.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,973	600,00	583,800
118.	2664102101126	Var	kg	8,657	15,00	129,855
119.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,023	600,00	6 613,800
120.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002	700,00	1,400
121.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	6,795	700,00	4 756,500
122.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,000
123.	266512270101646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,676	100,00	67,600
124.	2665122701601002	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	2,016	50,00	100,800
125.	26661228006000	Element prefabricat 3EPO	buc	2,020	0,00	0,000
126.	26661228006005	Element prefabricat Zero	buc	2,020	0,00	0,000
127.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,750	500,00	2 875,000
128.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14,731	70,00	1 031,170
129.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,391	12,00	4,692
130.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,686	12,00	92,232

131.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,300	12,00	3,600
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	42,888	12,00	514,656
133.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	564,897	12,00	6 778,764
134.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,006	12,00	180,072
135.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,163	12,00	49,956
136.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	24,000	12,00	288,000
137.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	156,660	12,00	1 879,920
138.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	138,000	12,00	1 656,000
139.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	0,00	0,000
140.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,294	12,00	15,528
141.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,015	12,00	60,180
142.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,871	12,00	106,452
143.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	1,500	12,00	18,000
144.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,117	12,00	1,404
145.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	129,560	10,00	1 295,600
146.	2811106301200	Elemente metalice	kg	81,600	12,00	979,200
147.	2811236309900	Confectii metalice	kg	181,406	12,00	2 176,872
148.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	16,601	15,00	249,015
149.	2873122004100	Plase sudate	kg	298,455	20,00	5 969,100
150.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,674	15,00	55,110
151.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	184,316	12,00	2 211,792
152.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,718	15,00	25,770
153.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,742	40,00	69,680
154.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	40,00	31,840
155.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,718	40,00	68,720
156.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,036	40,00	1,440
157.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	222,240	10,00	2 222,400
158.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,520	20,00	10,400
159.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,090	5,00	150,450
160.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	64,050	10,00	640,500
161.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,090	2,00	60,180
162.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,520	5,00	2,600
163.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,520	2,00	1,040
164.	2874117300000u	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	2,060	0,00	0,000
165.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,501	40,00	20,040
166.	2874125886734	Nituri POP	buc	64,050	1,00	64,050
167.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,251	15,00	93,765
168.	2875274110000u	Piesa de legatura din fonta - IN UTILAJ	buc	11,550	0,00	0,000
169.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000	50,00	100,000
170.	28752742000000	Capac cu rama 3epo	buc	1,020	0,00	0,000
171.	2875274201000f	Robinet tip FI-FE	buc	2,030	150,00	304,500
172.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16- 225grd S 4004 1"	buc	2,000	50,00	100,000
173.	2875274428200100	Flansa rotunda libera PE100 d100	buc	22,660	170,00	3 852,200
174.	2875274428200200	Flansa rotunda libera PE100 d200	buc	3,060	400,00	1 224,000
175.	287527442820063	Flansa rotunda libera PE100 d63	buc	2,060	120,00	247,200
176.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,317	15,00	49,755
177.	3320634625010u	Contor de apa, cu palete - IN UTILAJ	buc	1,013	0,00	0,000
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,221	3,00	3,663
179.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	211,606	10,00	2 116,060

180.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,842	10,00	258,420
181.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,013	10,00	0,130
182.	4100126202818	Apa	m3	61,900	10,00	619,000
183.	410101610	Asfalt turnat	t	0,059	1 300,00	76,700
184.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,000	10 000,00	0,000
185.	adaptor110	Adaptor90 PE100 d110	buc	12,120	150,00	1 818,000
186.	capacft	Capac din fonta necarosabil tip T	buc	178,000	1 150,00	204 700,000
187.	capacuf	Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc	8,000	800,00	6 400,000
188.	cf100	Adaptor flansa PE100 d100	buc	10,100	150,00	1 515,000
189.	cf63	Adaptor flansa PE100 d63	buc	2,020	120,00	242,400
190.	clapeta100	Clapeta de retinere reversibila d100	buc	2,080	1 000,00	2 080,000
191.	contor50	Contor a apelor uzate WI-N d50	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
192.	cornier50	Cornier 50x5	kg	43,900	13,00	570,700
193.	cot15110	Cot 15* PE100 d110	buc	1,030	200,00	206,000
194.	cot30110	Cot 30* PE100 d110	buc	3,090	200,00	618,000
195.	cot45110	Cot 45* PE100 d110	buc	2,060	200,00	412,000
196.	cot60110	Cot 60* PE100 d110	buc	13,390	200,00	2 678,000
197.	cot90110	Cot 90* PE100 d110	buc	11,330	200,00	2 266,000
198.	cot9090	Cot PE100 90* d90	buc	1,010	150,00	151,500
199.	cruce100	Cruce fonta cu flansa egal d100	buc	4,000	2 600,00	10 400,000
200.	fsdfs	Inel de stopor d160	buc	147,000	30,00	4 410,000
201.	fgfdge	Vana fonta cu sfera cu flansa d200	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
202.	frer44	Scari (streameanki)	kg	2 762,100	13,00	35 907,300
203.	inelk1	Inel prefabricat K-1	buc	12,000	1 000,00	12 000,000
204.	inelk2	Inel prefabricat K-2a	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
205.	piesa234	Piese metalica PM-1,2 MH105-6 (poz2,3,4)	kg	28,400	15,00	426,000
206.	piesa2pm	Piese metalica PM-1 poz2	kg	9,420	15,00	141,300
207.	red11063	Reductie PE100 d110x63	buc	2,020	350,00	707,000
208.	red11090	Reductie PE d110x90	buc	1,010	350,00	353,500
209.	red12590	Reductie d125x90	buc	1,010	400,00	404,000
210.	redpe110	Reductie PE100 d110	buc	1,010	350,00	353,500
211.	redpe140110	Reductie PE100 d140x110	buc	1,010	500,00	505,000
212.	robtreicai	Robinet cu trei cu vufe si flansa de control pentru manometru din alama	buc	2,000	100,00	200,000
213.	rtetre100	Teu fonta cu flansa egal d100	buc	6,000	1 100,00	6 600,000
214.	rtetret	Teu fonta cu flansa egal d200	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
215.	scara7	Scara C-7 (poz.7)	kg	180,000	15,00	2 700,000
216.	sifon	Teava sifon (Perkins) M20x1,5/G/2	buc	2,000	50,00	100,000
217.	vana100	Vana fonta cu flansa d100	buc	8,320	1 700,00	14 144,000
218.	vanasf100	Vana fonta cu sfera si flansa d100	buc	5,200	1 700,00	8 840,000
219.	ваываыв	П15д-5	buc	2,000	500,00	1 000,000
220.	МП4у6	Manometru indicator МП4-У-6	buc	2,000	150,00	300,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 631 923,4 82</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,002	100,00	0,200
2.	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,010	300,00	3,000
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,202	150,00	30,300
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	258,468	150,00	38 770,200
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	36,526	100,00	3 652,600
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,430	100,00	243,000
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	129,234	70,00	9 046,380
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	150,00	135,000
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,033	50,00	101,650

10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,616	50,00	30,800
11.	2922140007000	Macara	h-ut	4,270	100,00	427,000
12.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,100	150,00	1 815,000
13.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,810	300,00	1 443,000
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,230	100,00	3 123,000
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,400	150,00	210,000
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,440	150,00	2 766,000
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,901	400,00	360,400
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,840	300,00	1 752,000
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,126	350,00	6 344,100
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,840	700,00	4 088,000
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,800	300,00	61 140,000
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,025	200,00	205,000
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	128,713	200,00	25 742,600
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,315	200,00	463,000
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	50,00	34,000
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,108	50,00	1 805,400
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,840	50,00	192,000
28.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	70,176	70,00	4 912,320
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,526	70,00	2 556,820
30.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,243	100,00	324,300
31.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,247	100,00	24,700
32.	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actionata electric	h-ut	0,014	100,00	1,400
33.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,286	50,00	114,300
34.	2952270004001	Malaxor	h-ut	1,852	50,00	92,600
35.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	600,357	20,00	12 007,140
36.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,066	100,00	106,600
37.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,150	80,00	252,000
38.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	385,088	15,00	5 776,320
39.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	30,135	40,00	1 205,400
40.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,960	70,00	417,200
41.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,309	100,00	130,900
42.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,080	100,00	3 008,000
43.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,816	100,00	1 381,600
44.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,440	150,00	2 766,000
45.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	322,167	50,00	16 108,350
46.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,012	150,00	1,800
47.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,073	150,00	2 260,950
48.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	0,605	150,00	90,750
49.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	0,605	100,00	60,500
50.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	72,865	200,00	14 573,000
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,800	200,00	10 160,000
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	117,313	50,00	5 865,650
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>248 122,230</b>

Total

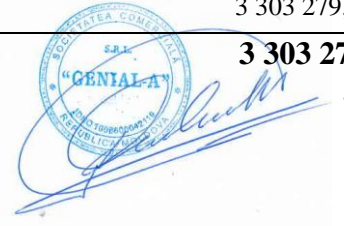
lei

2 752 732,77

TVA	20,00 %	550 546,55
Total	100,00 +	3 303 279,32

**Total deviz:**

**3 303 279,32**



Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)