

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare  
s.Bardar, r.Ialoveni (etapa III)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000  
Rețele de canalizare**

**Valoarea de deviz 6 579 167,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.10.2021

№ 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.	1	Muncitor	h-om	199,921	57,66	11 527,445
2.	7122050013400	Zidar	h-om	239,350	57,66	13 800,921
3.	7123010010200	Betonist	h-om	828,046	57,66	47 745,135
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,221	57,66	1 857,863
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,200	57,66	5 835,192
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,655	57,66	4 765,887
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,542
8.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	700,800	57,66	40 408,128
9.	7129020012800	Pavator	h-om	186,955	57,66	10 779,825
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,200	57,66	2 894,532
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,427	57,66	3 195,922
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	57,66	80,724
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,441	57,66	659,688
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,950	57,66	54,777
15.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	15,512	57,66	894,421
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,760	57,66	274,462
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 303,928	57,66	132 844,487
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	112,248	57,66	6 472,220
20.	7136080025001	Montator	h-om	2,071	57,66	119,414
21.	7137010011500	Electrician	h-om	2,016	57,66	116,242
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	832,652	57,66	48 010,716
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,097	57,66	524,531
24.	7212030022700	Sudor	h-om	32,527	57,66	1 875,505
25.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,200	57,66	645,792
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,166	57,66	932,132
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	117,088	57,66	6 751,294
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 967,638	57,66	171 114,009
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,836	57,66	9 331,461
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	407,260	57,66	23 482,612
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,848	57,66	452,516

32.	9312040019600	Sapator	h-om	208,318	57,66	12 011,616
33.	montare statie de	Montarea statiei de pompare	h-om.	2,000	5 000,00	10 000,000
<b>Total manopera</b>						<b>569 635,331</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,000	100,00	800,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	80,00	80,000
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	35 000,00	140,000
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	30 000,00	0,000
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,000
6.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 000,00	0,000
7.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,165	20,00	3,300
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,273	20,00	185,460
11.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,000
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	35 000,00	0,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
15.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	1 700,00	6,800
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
18.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,096	20 000,00	1 920,000
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,022	20 000,00	440,000
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	25 000,00	0,000
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	35 000,00	140,000
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,400	40,00	136,000
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,150	15,00	2,250
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,108	50,00	455,400
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,460	20,00	349,200
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,240	50,00	12,000
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	50,00	0,800
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,460	70,00	1 222,200
30.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	25,00	0,600
31.	1019692	Bratară	buc	11,200	50,00	560,000
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,286	50,00	14,300
33.	1019852	Vopsea	kg	2,070	45,00	93,150
34.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	70,00	5,880
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	100,00	40,000
36.	110-0181	Bratari "CФ"	buc	1,590	80,00	127,200
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,000
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	25,00	0,000
39.	110-9126	Placi metalice	buc	0,800	100,00	80,000
40.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	25 000,00	0,000
41.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,070	200,00	14,000
42.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,800	100,00	2 080,000
43.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	115,731	1,40	162,023
44.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,802	1 400,00	52 922,800

45.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	38,151	1 550,00	59 134,050
46.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	25 000,00	0,000
47.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,048	25,00	1,200
48.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	122,328	220,00	26 912,160
49.	1411122201752	Piatra sparta	m3	94,568	220,00	20 804,960
50.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,155	200,00	431,000
51.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,518	250,00	1 129,500
52.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,018	250,00	4,500
53.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,980	250,00	745,000
54.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,018	250,00	4,500
55.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,068	170,00	11,560
56.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,431	170,00	1 433,270
57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,783	170,00	73 233,110
58.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	13,561	250,00	3 390,250
59.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,858	170,00	825,860
60.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,010	170,00	1,700
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	68,082	30,00	2 042,460
62.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	38,834	20,00	776,680
63.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,800	20,00	16,000
64.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	22,915	50,00	1 145,750
65.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	25,00	0,000
66.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,000
67.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	8 000,00	0,000
68.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,069	8 000,00	552,000
69.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,683	8 000,00	13 464,000
70.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	8 000,00	56,000
71.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	8 000,00	48,000
72.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,010	8 000,00	80,000
73.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,549	500,00	7 274,500
74.	2010237318750	Distantieri	buc	82,070	100,00	8 207,000
75.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,094	25 000,00	2 350,000
76.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	500,00	50,000
77.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,840	200,00	3 368,000
78.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,364	500,00	182,000
79.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	268,384	3,00	805,152
80.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,142	3 000,00	426,000
81.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,800	100,00	80,000
82.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,424	22,00	9,328
83.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	12,608	22,00	277,376
84.	2320156200901	Motorina	kg	9,702	20,00	194,040
85.	2320166200676	White spirit	kg	0,997	30,00	29,910
86.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,522	30,00	15,660
87.	2320187315789	Decofrol	kg	8,706	20,00	174,120
88.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	510,484	13,00	6 636,292
89.	23203226000401	Bitum	t	0,303	13 000,00	3 939,000
90.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	17,600	13,00	228,800
91.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,225	50,00	11,250
92.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,199	50,00	9,950
93.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120	50,00	6,000
94.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,044	100,00	104,400
95.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	35,00	0,700

96.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	139,214	40,00	5 568,560
97.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,648	40,00	345,920
98.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,080	40,00	3,200
99.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,787	40,00	231,480
100.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,684	35,00	58,940
101.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	30,011	35,00	1 050,385
102.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,277	35,00	9,695
103.	25132066215001	Banda de avertizare	m	748,440	1,50	1 122,660
104.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,378	50,00	18,900
105.	25137300000003 25	Teava d325x6 l=300mm 4buc	kg	69,174	25,00	1 729,350
106.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,807	25,00	170,175
107.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	443,115	3,00	1 329,345
108.	25212167005002 00	Teava din PVC SN4 d200	m	459,158	170,00	78 056,860
109.	25212167005004 160	Teava din PVC SN4 d160	m	3 546,364	100,00	354 636,400
110.	2521216700963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	6,875	50,00	343,750
111.	25212167010014 280	Teava din polietilena PE80 SDR33 Pn4 d280	m	9,226	250,00	2 306,500
112.	25212167010014 315	Teava din polietilena PE80 SDR33 Pn4 d315	m	465,418	300,00	139 625,400
113.	25212167100011 110	Teava polietilena PE100 SDR26 pn6 d110	m	8,040	100,00	804,000
114.	25212167100011 6110	Teava polietilena PE100 SDR26 Pn6 d110	m	332,655	100,00	33 265,500
115.	25212167100011 690	Teava polietilena PE100 SDR26 pn6 d90	m	355,770	100,00	35 577,000
116.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,300	150,00	45,000
117.	2523156712820t 200	Teu PVC d200	buc	4,080	170,00	693,600
118.	2523156713811a d80	Adaptor d80	buc	12,120	300,00	3 636,000
119.	2523156713811a f100	Adaptor flansa d100	buc	2,020	300,00	606,000
120.	2523156713811a f80	Adaptor flansa d80	buc	2,020	250,00	505,000
121.	2523156713811u	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - IN UTILAJ	buc	0,000	0,00	0,000
122.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	778,750	1,70	1 323,875
123.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	176,812	1,70	300,580
124.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 260,168	1,70	2 142,286
125.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 158,537	1,70	5 369,514
126.	26511221004022	Ciment M-400	kg	80,324	1,70	136,551
127.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,70	0,728
128.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	50,00	0,000
129.	2652102100737	Var hidratat	kg	133,800	15,00	2 007,000
130.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	80,632	15,00	1 209,480
131.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	112,000	600,00	67 200,000
132.	26611264331010 1	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9a	buc	24,000	1 100,00	26 400,000
133.	26611264331010 13	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	21,000	800,00	16 800,000
134.	26611264331012 21	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15	buc	17,000	1 400,00	23 800,000
135.	26611264331016 6	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9a	buc	90,000	550,00	49 500,000
136.	26611264331018 522	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	112,000	550,00	61 600,000
137.	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
138.	26611264331019 2	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	15,000	1 300,00	19 500,000

139.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	129,000	100,00	12 900,000
140.	26611264331022 73	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	215,000	220,00	47 300,000
141.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6a	buc	69,000	340,00	23 460,000
142.	2663102100000	Beton	m3	0,396	1 000,00	396,000
143.	26631021000001 2	Beton C12/15	m3	50,510	900,00	45 459,000
144.	26631021000001 5	Beton B15	m3	2,049	900,00	1 844,100
145.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	2,184	950,00	2 074,800
146.	26631021000008 r	Beton C8/10 cu ciment intarire rapida	m3	1,144	1 000,00	1 144,000
147.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	27,132	0,00	0,000
148.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,202	900,00	181,800
149.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,530	1 000,00	530,000
150.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,708	1 000,00	708,000
151.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,406	1 000,00	45 406,000
152.	2663102100957c 16	Beton de ciment clasa C16/20 intarire rapida	m3	18,035	1 000,00	18 035,000
153.	2664102100000	Mortar	m3	0,076	700,00	53,200
154.	2664102101126	Var	kg	0,292	20,00	5,840
155.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,142	700,00	5 699,400
156.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,350	700,00	245,000
157.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,629	0,00	0,000
158.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,683	0,00	0,000
159.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,121	1 500,00	3 181,500
160.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	163,942	5,00	819,710
161.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,430	50,00	621,500
162.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	54,673	20,00	1 093,460
163.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,700	21,00	602,700
164.	27106021000004 00	Otel beton A400	kg	172,917	21,00	3 631,257
165.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	123,000	20,00	2 460,000
166.	27106022000004 00	Otel beton A400	kg	122,897	21,00	2 580,837
167.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,896	20,00	17,920
168.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,802	20,00	156,040
169.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	54,226	20,00	1 084,520
170.	27221033050002 6	Teava zincata pentru instalatii d26.9x2mm	m	29,694	50,00	1 484,700
171.	2722103310000p e125	Teava PE100 SDR26 Pn6 d125	m	1,200	150,00	180,000
172.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	214,642	200,00	42 928,400
173.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,648	30,00	199,440
174.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,500
175.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,401	30,00	132,030
176.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	30,00	0,270
177.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	596,010	20,00	11 920,200
178.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	706,062	20,00	14 121,240
179.	2811236309800ti ja	Confectii metalice diverse - tija M16 d15mm	kg	16,720	25,00	418,000
180.	2811236309900s aibe	Confectii metalice - saibe din otel laminat 4x65x65mm	kg	10,357	30,00	310,710
181.	2811236310175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	78,719	20,00	1 574,380
182.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	100,00	126,000
183.	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	88,914	50,00	4 445,700
184.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,508	30,00	15,240

185.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,692	30,00	20,760
186.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,100	40,00	4,000
187.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,001	40,00	200,040
188.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,692	40,00	27,680
189.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,058	40,00	82,320
190.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	20,00	720,000
191.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	67,360	7,00	471,520
192.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,140	8,00	9,120
193.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,140	4,00	4,560
194.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	67,360	4,00	269,440
195.	2874117300000s100	Supapa de sens unic d100	buc	1,040	2 000,00	2 080,000
196.	2874117300000s80	Supapa de sens unic d80	buc	1,040	1 700,00	1 768,000
197.	2874117300000U	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	0,000	0,00	0,000
198.	2874117300000v100	Vana din fonta cu flanse d100	buc	1,040	2 000,00	2 080,000
199.	2874117300000v80	Vana din fonta cu flanse d80	buc	1,040	1 800,00	1 872,000
200.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	67,360	2,00	134,720
201.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	40,00	0,800
202.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,212	30,00	6,360
203.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	4,998	400,00	1 999,200
204.	2875274200000tr	Capac cu rama trotuar clasa B	buc	2,060	1 000,00	2 060,000
205.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,114	20,00	2,280
206.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,075	5,00	75,375
207.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	170,00	0,680
208.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,842	10,00	1 678,420
209.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,220	10,00	92,200
210.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,030
211.	4100126202818	Apa	m3	10,866	10,00	108,660
212.	446-2011105	Sustineri pentru stilpi - CB-105	buc	6,000	2 500,00	15 000,000
213.	446-20119525	Sustineri pentru stilpi - CB-95-2	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
214.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	20,00	0,000
215.	5009030	Flanse	10 buc	0,526	50,00	26,300
216.	5009031	Scoabe	10 buc	3,268	70,00	228,760
217.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,408	70,00	28,560
218.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,422	200,00	84,400
219.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	250,00	80,000
220.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,288	20,00	445,760
221.	5009062	Papuci de cablu	buc	113,720	5,00	568,600
222.	5009070	Racordari	10 buc	0,472	140,00	66,080
223.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,880	30,00	536,400
224.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,000
225.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,042	400,00	16,800
226.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020	30,00	0,600
227.	5009368	Cleme in asortiment	buc	31,620	5,00	158,100
228.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,546	150,00	81,900
229.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	200,00	24,400
230.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,080	50,00	4,000
231.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	100,00	4,800
232.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	200,00	0,800
233.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	200,00	1,600
234.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,034	300,00	10,200
235.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,631	250,00	157,750

236.	5009816	Fisie de montaj	m	1,360	20,00	27,200
237.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	20 000,00	0,000
238.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,002	25 000,00	50,000
239.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
240.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,300	50,00	15,000
241.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,827	25,00	20,675
242.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,002	25 000,00	50,000
243.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,372	50,00	18,600
244.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,166	25,00	29,150
245.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,557	50,00	27,850
246.	adaptord200	Adaptor PE d200mm	buc	4,040	700,00	2 828,000
247.	bh3234	Intrerupator BH32/3/40A	buc	4,000	100,00	400,000
248.	bh3234ba47220109	Intrerupator automat 3 pol 10A BA47-29/3/10C	buc	2,000	100,00	200,000
249.	bh3234ba472209	Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/20C	buc	2,000	150,00	300,000
250.	bh3234ba4723309	Intrerupator automat 1 pol 3A BA47-29/1/3B	buc	2,000	150,00	300,000
251.	bh3234ba4729	Intrerupator automat 3 pol 20A BA47-29/3/32C	buc	2,000	200,00	400,000
252.	bzum	BZUM-TF-01-63A	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
253.	ca1500	Consola CA1500	buc	16,000	500,00	8 000,000
254.	capac	Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc	127,000	1 400,00	177 800,000
255.	capacL	Capac din fonta, CAROSABIL tip L B125	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
256.	clema200	Clema A200	buc	36,000	250,00	9 000,000
257.	contor	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
258.	cot100	Cot PE100 d110	buc	2,020	500,00	1 010,000
259.	cot60200	Cot 60* d200 PE80	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
260.	cotpe90	Cot PE100 d90	buc	2,020	500,00	1 010,000
261.	curelusacs	Curelusa de cablu CSB	buc	30,000	15,00	450,000
262.	cvvg315	Cablu VVG 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	4,000	20,00	80,000
263.	cvvg415	Cablu KVVG 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	12,000	30,00	360,000
264.	cvvg54	Cablu VVG 5x4mm <sup>2</sup>	m	8,000	50,00	400,000
265.	detensionar	Detensionatoare OPS1 B 4P, 30kA 400V 60kA (MOP10-4-B)	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
266.	DRL125	Lampi cu vapori de mercur DRL 125W	buc	2,000	500,00	1 000,000
267.	es1500	Consola cu cleme intermediara ES1500	buc	3,000	350,00	1 050,000
268.	flib200	Flansa libera d200	buc	4,000	250,00	1 000,000
269.	furtun20	Furtun metalic izolat P3-T-X d20	m	4,000	50,00	200,000
270.	HEL3920	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	2,000	100,00	200,000
271.	hel5551	Cirlig HEL-5551	buc	2,000	150,00	300,000
272.	KZEP13	CLEMA DE PERFORARE KZEP-13	buc	2,000	200,00	400,000
273.	lenta	Lenta F2007	m	36,000	5,00	180,000
274.	manometru	manometru d80	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
275.	manometru100	manometru d100	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
276.	obtur200	Obturator d200	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
277.	otel20	Teava din otel d20	m	28,000	30,00	840,000
278.	p100	Intrerupator cu pirghie P100	buc	2,000	140,00	280,000
279.	p295	Dispozitiv de stringere P2x95	buc	8,000	50,00	400,000
280.	pa1500	Clema de ancora PA1500	buc	16,000	250,00	4 000,000
281.	pil16	Piulita M16	buc	44,000	5,00	220,000

282.	pv045	Conductor PV-0,45 1,5mm <sup>2</sup>	m	24,000	25,00	600,000
283.	pvc20	Teava PVC d20	m	24,000	50,00	1 200,000
284.	red1101125	Reductie PE100 d110x125	buc	1,010	700,00	707,000
285.	red90125	Reductie PE100 d90x125	buc	1,010	600,00	606,000
286.	scara	Scara	kg	1 620,680	20,00	32 413,600
287.	sip2	Cablu SIP-2 3x35+1x54,6	m	265,000	70,00	18 550,000
288.	statie de pompare	Statie de pompare complet echipata din PEHD, d2000, H=7000mm in set cu doua pompe (1 lucru+1rezerva) panou de comanda , cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEND SPIRA COMB2000 (WILO) - 1compl. 2.Pompa Rexa FIT Q=14.4m <sup>3</sup> /h, Hp=23m, P=4.8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P	buc	1,000	550 000,00	550 000,000
289.	statie de pompare2	Statie de pompare complet echipata din PEHD, d2000, H=7000mm in set cu doua pompe (1 lucru+1rezerva) panou de comanda , cos din inox pentru impuritati, ghidaje pentru pompe, PEND SPIRA COMB2000 (WILO) - 1compl. 2.Pompa Rexa FIT Q=17.2m <sup>3</sup> /h, Hp=21m, P=4.8kW, Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-P	buc	1,000	550 000,00	550 000,000
290.	teva426	Teava d426x6	t	21,776	22 000,00	479 072,000
291.	vana200	Vana fonta d200	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
292.	вкИ211	Intrerupator cu buton si blocare ВКИ-211 230/400 6A	buc	2,000	150,00	300,000
293.	ПН2100	Siguranta ПН2-100 40A	buc	6,000	100,00	600,000
294.	РКУ125	Corp de iluminat stradal РКУ 05-125	buc	2,000	800,00	1 600,000
295.	фр601	Fotoreleu ФР-601	buc	2,000	250,00	500,000
296.	шкаф1	Dulap metalic ЦМП-2-0-74У2 ИП54 500x400x220мм	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
297.	шкаф2	Dulap de distributie ЦРН-12з-0-74У2 ИП54 240x330x120мм	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 485 025,4 29</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,920	100,00	192,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,545	150,00	381,750
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,289	250,00	572,250
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,920	250,00	480,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,620	300,00	186,000
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,620	250,00	155,000
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,780	150,00	717,000
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,859	250,00	214,750
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,906	100,00	90,600
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,962	100,00	1 396,200
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,880	100,00	88,000



12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	50,00	44,000
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,240	300,00	1 872,000
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,336	250,00	84,000
15.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,006	100,00	0,600
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,750	350,00	14 612,500
17.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,564	150,00	234,600
18.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,717	100,00	171,700
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,875	70,00	1 461,250
20.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,726	70,00	890,820
21.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,099	50,00	4,950
22.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,273	50,00	13,650
23.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	2,062	250,00	515,500
24.	2922140007000	Macara	h-ut	1,074	250,00	268,500
25.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,250	150,00	937,500
26.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,560	200,00	112,000
27.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,800	100,00	80,000
28.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	50,00	12,000
29.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,800	200,00	560,000
30.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,280	70,00	1 769,600
31.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,789	150,00	118,350
32.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,160	100,00	1 416,000
33.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,088	200,00	17,600
34.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,312	400,00	524,800
35.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	51,460	350,00	18 011,000
36.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,646	350,00	10 376,100
37.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,800	700,00	1 960,000
38.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	199,815	500,00	99 907,500
39.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	14,060	500,00	7 030,000
40.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,079	300,00	23,700
41.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,757	200,00	151,400
42.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	88,424	300,00	26 527,200
43.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,945	300,00	6 583,500
44.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,520	50,00	76,000
45.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	32,784	50,00	1 639,200
46.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,267	50,00	213,350
47.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	94,350	40,00	3 774,000
48.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,726	50,00	636,300
49.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	140,160	1 000,00	140 160,000
50.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,550	100,00	355,000
51.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,525	100,00	552,500
52.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,350	50,00	467,500
53.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,287	100,00	128,700
54.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,623	100,00	62,300
55.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	483,695	50,00	24 184,750

		cp (4 kw)				
56.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,112	120,00	373,440
57.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,511	120,00	61,320
58.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	178,164	100,00	17 816,400
59.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	176,000	100,00	17 600,000
60.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,440	50,00	822,000
61.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,757	150,00	113,550
62.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	48,660	150,00	7 299,000
63.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,800	70,00	616,000
64.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,527	100,00	52,700
65.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	19,280	100,00	1 928,000
66.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,789	70,00	55,230
67.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,120	50,00	56,000
68.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,582	50,00	79,100
69.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,160	150,00	28 524,000
70.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	180,172	250,00	45 043,000
71.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	47,611	250,00	11 902,750
72.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	321,603	250,00	80 400,750
73.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,523	50,00	76,150
74.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,880	240,00	931,200
75.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,984	250,00	496,000
76.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,289	250,00	572,250
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>587 834,310</b>

Total	lei	5 482 639,83
TVA	20,00 %	1 096 527,97
Total	100,00 +	6 579 167,80

**Total deviz:**

**6 579 167,  
80**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)