

**Retea de canalizare menajer-
fecaloida pentru IP Pescarusul
Alb, IP Rasaritul Soarelui,
inclusiv partial IP Steluta Noua,
or.Codru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 310 035,47 lei

Intocmit in prețuri curente 20.11.2024

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1 838,636	80,00	147 090,880
2.	7123010010200	Betonist	h-om	645,890	80,00	51 671,200
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 926,000	80,00	154 080,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,198	80,00	2 015,840
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	178,008	80,00	14 240,640
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	115,536	80,00	9 242,880
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 044,159	80,00	243 532,720
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,276	80,00	2 422,080
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,206	80,00	3 136,480
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	80,00	128,000
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	9 438,444	80,00	755 075,520
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 192,651	70,00	153 485,570
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,716	70,00	5 930,120
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	413,106	70,00	28 917,420
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	70,498	70,00	4 934,860
16.	9312040019600	Sapator	h-om	728,260	70,00	50 978,200
		Total manopera				1 626 882,4 10

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,304	450,00	136,800
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,829	450,00	823,050
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	87,857	450,00	39 535,650
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,254	450,00	14 514,300
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	578,722	200,00	115 744,400
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	200,00	20,000
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	1,520	200,00	304,000

		strat)				
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	361,046	450,00	162 470,700
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	62 575,800	1,00	62 575,800
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,861	20,00	57,220
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	13,198	50,00	659,900
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,380	4 000,00	5 520,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,166	4 000,00	664,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,244	500,00	7 122,000
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,350	4 000,00	21 400,000
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 218,692	4,00	12 874,768
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,709	4 000,00	6 836,000
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,704	40,00	308,160
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,319	25,00	107,975
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,868	22,00	701,096
21.	2320166200676	White spirit	kg	5,797	25,00	144,925
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,700	50,00	85,000
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 842,280	13,00	62 949,640
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	320,783	13,00	4 170,179
25.	2320322600374	Citom	kg	3,852	100,00	385,200
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,423	50,00	1 221,150
27.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,249	30,00	7,470
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	67,248	20,00	1 344,960
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,700	40,00	68,000
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,374	50,00	518,700
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,800	40,00	32,000
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	27,856	50,00	1 392,800
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,106	50,00	905,300
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,187	40,00	207,480
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	13,198	25,00	329,950
36.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,730	25,00	93,250
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,732	25,00	18,300
38.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	12,067	40,00	482,680
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,015	70,00	771,050
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	449,280	2,00	898,560
41.	2513730000000377	Tub de protectie 377*7,0mm L=200mm	kg	3 299,520	15,00	49 492,800
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	131,981	5,00	659,905
43.	2513736601500370	Inele distantiere PA 3-70	buc	473,382	50,00	23 669,100
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	437,512	5,00	2 187,560
45.	25212167005004/41d16	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	1 569,890	90,00	141 290,100
46.	25212167005008/34d20	Teava PVC SN/SDR 8/34 d200mm	m	474,702	180,00	85 446,360
47.	2521216700500d110	Teava PVC SN/SDR 4/41 d=110mm	m	139,012	70,00	9 730,840
48.	2521216700500t evad20	Teava PVCSN/SDR 4/41 d200mm	m	1 764,378	130,00	229 369,140
49.	2521216701000377x7	Teava din otel de 377x7mm	m	35,370	700,00	24 759,000
50.	2521216701001d250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	243,986	350,00	85 395,100
51.	2521216701001d315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm	m	105,590	450,00	47 515,500
52.	2521216701001t	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	39,341	100,00	3 934,100

	d110	d=110mm				
53.	25212167100011 d25mm	Teava PE100 SDR17 PN10 d=25mm	m	10,030	10,00	100,300
54.	25212167100011 d50	Teava PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	46,138	50,00	2 306,900
55.	25212167100011 d63mm	Teava PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	180,540	55,00	9 929,700
56.	25212167100011 d90mm	Tub de protectie PE100 SDR21 PN6 d90mm	m	180,900	85,00	15 376,500
57.	25212167160023 77x7mm	Tub de protectie din otel 377x7mm	m	32,096	700,00	22 467,200
58.	2521216716002d 250	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	76,228	600,00	45 736,800
59.	2521216716002d 315	Tub de protectie PE d315mm	m	864,385	750,00	648 288,750
60.	25221033048401 =200mm	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 377x7mmL=200mm	m	8,000	700,00	5 600,000
61.	2523156713811d 50x25	Piesa de bransare compresiune d50x25mm	buc	4,120	100,00	412,000
62.	2523156713811d 63x251	Piesa de bransare compresiune d63x25mm	buc	2,060	100,00	206,000
63.	2523156713811d 63x50	Piesa de bransare compresiune d63x50mm	buc	4,120	100,00	412,000
64.	2523156713811 mufad63	Mufa electrofuziune d63mm	buc	2,020	150,00	303,000
65.	25231567152701 50/200	Garnitura terminala KT 150-.200-0	buc	68,000	100,00	6 800,000
66.	25231567210151 60/90	Cot PVC d160mm 90*	buc	2,000	70,00	140,000
67.	25231567210152 00/90	Cot PVC d200mm 90*	buc	2,000	100,00	200,000
68.	2523156721015c d110/9	CotPVC d110mm90*	buc	5,000	50,00	250,000
69.	2523156721015c lapd16	Clapeta submersibila d160mm	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
70.	2523156721015d 160	Mufa PVC d160mm	buc	14,000	70,00	980,000
71.	2523156721015d 160/90	Cot PVC d160mm90*	buc	5,000	70,00	350,000
72.	2523156721015d 200	Mufa PVC d200mm	buc	43,000	100,00	4 300,000
73.	2523156721038c lapeta	Clapata submersibila d110mm	buc	9,000	500,00	4 500,000
74.	2523156721038c lsubd1	Clapeta submersibila d160mm	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
75.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	2,50	80,000
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 560,825	2,50	33 902,062
77.	26511221004022	Ciment M-400	kg	56,948	2,50	142,369
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,560	2,50	21,400
79.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	528,000	2,50	1 320,000
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	50,00	0,200
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	968,456	5,00	4 842,280
82.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	107,000	700,00	74 900,000
83.	26611264331010 1	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9 (0.4m3)	buc	56,000	1 500,00	84 000,000
84.	26611264331012 21	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15 (0.38m3)	buc	19,000	1 500,00	28 500,000
85.	26611264331016 013	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-6 (0.26m3)	buc	18,000	1 000,00	18 000,000
86.	26611264331016 6	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9 (0.24m3)	buc	57,000	800,00	45 600,000
87.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1 (0.02m3)	buc	163,000	200,00	32 600,000
88.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6 (0.16m3)	buc	110,000	500,00	55 000,000
89.	26611264331666 3	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-3 (0.09m3)	buc	16,000	400,00	6 400,000
90.	26611264331730 22	Inel prefabricate pt. camine КЦ7-3 (0.05m3)	buc	125,000	400,00	50 000,000

91.	2663102100933200	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,120	1 400,00	12 768,000
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	50,280	1 400,00	70 392,000
93.	2664102101126	Var	kg	4,574	50,00	228,700
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,897	1 000,00	5 897,000
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,381	3 000,00	7 143,000
96.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	15,640	50,00	782,000
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,400
98.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	16,050	2 000,00	32 100,000
99.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,630	100,00	963,000
100.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,715	30,00	2 391,450
101.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	32,995	30,00	989,850
102.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	75,019	50,00	3 750,950
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,327	30,00	99,810
104.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,400	250,00	100,000
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	155,741	20,00	3 114,820
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,775	20,00	295,500
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,620	20,00	472,400
108.	4100126202818	Apa	m3	1 049,608	20,00	20 992,160
109.	capac12	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	126,000	1 300,00	163 800,000
110.	consmet123	Consolidari metalice	kg	2 219,360	20,00	44 387,200
111.	metal12	Consumul de metale pentru consolierea caminelor	kg	684,640	20,00	13 692,800
112.	placi prefabricate10	Placi prefabricate pt camine KIII1-10-2-(0,38m3)	buc	107,000	750,00	80 250,000
113.	placi1521	Placi prefabricate pt camine KIII1-15-2(0,18m3)	buc	19,000	1 350,00	25 650,000
114.	scara cu vang222	Scara cu vanguri din otel	kg	1 923,970	20,00	38 479,400
		Total materiale de constructii				2 980 564,819

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,835	100,00	883,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,047	300,00	8 414,100
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,024	100,00	1 402,400
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,840	100,00	784,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,480	50,00	224,000
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,849	50,00	142,450
7.	2922140007000	Macara	h-ut	11,656	300,00	3 496,800
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,041	200,00	1 008,200
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	200,00	240,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,640	300,00	4 992,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,952	500,00	4 476,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,621	400,00	248,400
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	227,715	600,00	136 629,000
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,043	250,00	1 260,750
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	88,717	400,00	35 486,800
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1 838,636	200,00	367 727,200
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	18,648	100,00	1 864,800

18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,069	100,00	606,900
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,675	150,00	2 501,250
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	845,663	150,00	126 849,450
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,029	100,00	3 702,900
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	200,038	100,00	20 003,800
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,081	400,00	32,400
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,370	50,00	568,500
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,043	300,00	1 512,900
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,139	140,00	3 519,460
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200	140,00	168,000
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,780	150,00	867,000
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,640	300,00	4 992,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	211,472	300,00	63 441,600
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	132,646	400,00	53 058,400
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,125	100,00	712,500
		Total utilaje de construcții				851 817,460

Total	lei	5 459 264,68 9
Fond social	24,00 %	390 451,778
Cheltuieli de transport	2,00 %	59 611,296
Cheltuieli de depozit	1,00 %	29 805,648
Total	100,00 +	5 939 133,41 1
Cheltuieli de regie	10,00 %	593 913,341
Total	100,00 +	6 533 046,75 2
Beneficiu de deviz	6,00 %	391 982,805
Total	100,00 +	6 925 029,56
TVA	20,00 %	1 385 005,91
Total	100,00 +	8 310 035,47

Total deviz:

**8 310 035,
47**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)