

**Construcia retelelor de
canalizare si a statiilor de
pompare sector str.Izvoarelor -
str.Bucuresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 157 417,183 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2021

№ 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	62,779	57,66	3 619,837
2.	7122050013400	Zidar	h-om	51,094	57,66	2 946,081
3.	7123010010200	Betonist	h-om	94,970	57,66	5 475,971
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,800	57,66	1 429,968
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 095,680	40,00	83 827,200
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,500	57,66	1 412,670
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	687,858	57,66	39 661,893
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,140	57,66	1 391,912
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,399	57,66	1 406,847
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,155	57,66	181,917
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,600	57,66	553,536
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,375	57,66	21,622
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,125	57,66	468,487
14.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,683	57,66	39,382
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,328	57,66	1 748,713
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	920,260	40,00	36 810,400
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,079	57,66	1 619,036
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,576	57,66	5 683,892
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,316	57,66	75,880
		Total manopera				188 375,244

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	35 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	20 000,00	120,000

7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	15 000,00	0,000
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,491	40,00	59,640
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,019	20,00	0,380
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,334	50,00	66,700
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	50,00	5,250
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,280	20,00	145,600
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,342	100,00	34,200
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,280	50,00	364,000
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	20 000,00	400,000
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,071	25,00	1,775
17.	1019852	Vopsea	kg	1,112	35,00	38,920
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	40,00	5,040
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	100,00	100,000
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,228	50,00	11,400
21.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,876	250,00	719,000
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	50,600	250,00	12 650,000
23.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	1,290	50,00	64,500
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,383	250,00	4 095,750
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,149	200,00	229,800
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,077	200,00	4 615,400
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,766	20,00	35,320
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,002	20,00	0,040
29.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	7,740	3 000,00	23 220,000
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,238	500,00	1 619,000
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,874	3 000,00	26 622,000
32.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	7 000,00	0,000
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	20 000,00	500,000
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,00	7,060
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	20,00	2,000
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,560	20,00	31,200
37.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	50,00	45,000
38.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240	50,00	12,000
39.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	50,00	10,500
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,818	50,00	90,900
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,353	70,00	94,710
42.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	40,00	2,440
43.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,046	50,00	102,300
44.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,460	50,00	23,000
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,252	45,00	56,340
46.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158	45,00	7,110
47.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,530	45,00	23,850
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,602	40,00	24,080
49.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,322	50,00	116,100
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,984	20,00	39,680
51.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	2,010	25,00	50,250
52.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	125,924	5,00	629,620
53.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,200	5,00	1,000
54.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,050
55.	252121670000063	Teava din PE d63	m	171,360	50,00	8 568,000

56.	2521216700500160	Teava din PVC d160	m	1 138,798	90,00	102 491,820
57.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D63	buc	12,120	200,00	2 424,000
58.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	41,126	100,00	4 112,600
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	563,420	5,00	2 817,100
60.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	6 597,320	1,60	10 555,712
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	566,284	1,60	906,054
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,369	1,60	30,990
63.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	40,572	25,00	1 014,300
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	98,952	25,00	2 473,800
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	35,000	550,00	19 250,000
66.	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KИД15-9a	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
67.	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KИД10-9	buc	52,000	550,00	28 600,000
68.	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine KИД11-10-1	buc	35,000	550,00	19 250,000
69.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИД0-1	buc	5,000	110,00	550,000
70.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KИД10-6	buc	1,000	400,00	400,000
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,811	0,00	0,000
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,244	900,00	9 219,600
73.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,735	0,00	0,000
74.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,344	600,00	206,400
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,893	600,00	1 135,800
76.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,191	0,00	0,000
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,516	10,00	145,160
78.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,048	20,00	0,960
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,859	20,00	197,180
80.	273210364625015	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma cu inaltimea de 1.5m	m2	39,026	500,00	19 513,000
81.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,069	20,00	1,380
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	20,00	4,440
83.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	25,00	113,625
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,100	20,00	2,000
85.	2811106301200por	Elemente metalice - Portita	kg	51,000	25,00	1 275,000
86.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	100,000	20,00	2 000,000
87.	2811106302050ot	Stilp din otel 50*50	buc	20,704	150,00	3 105,600
88.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,132	25,00	3,300
89.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,513	30,00	15,390
90.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	56,074	25,00	1 401,850
91.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,200	40,00	48,000
92.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,048	40,00	1,920
93.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,282	40,00	11,280
94.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	20,000	25,00	500,000
95.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	7,290	10,00	72,900
96.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,825	7,00	5,775
97.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,200	15,00	3,000
98.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400	10,00	294,000

99.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,030	13,00	0,390
100.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	1,500	15,00	22,500
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,530	5,00	7,650
102.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,200	5,00	1,000
103.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	5,00	147,000
104.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,825	7,00	5,775
105.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,290	5,00	36,450
106.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,825	3,00	2,475
107.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	buc	36,050	1 300,00	46 865,000
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	24,356	20,00	487,120
109.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,141	50,00	7,050
110.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,081	25,00	2,025
111.	2912435776100u	Ventilator de acoperis axial sau radial - ZERO - IN UTILAJ	buc	0,000	0,00	0,000
112.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	500,00	525,000
113.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,030	25,00	0,750
114.	3320634625000 U	Contor de apa - ZERO - IN UTILAJ	buc	0,000	0,00	0,000
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,233	5,00	1,165
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,396	10,00	83,960
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	173,933	10,00	1 739,330
118.	4100126202818	Apa	m3	4,400	10,00	44,000
119.	5009030	Flanse	10 buc	0,357	25,00	8,925
120.	5009031	Scoabe	10 buc	4,310	20,00	86,200
121.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	14,00	14,000
122.	5009062	Papuci de cablu	buc	34,700	5,00	173,500
123.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	5,00	0,500
124.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	7,300	50,00	365,000
125.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	100,00	2,300
126.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	100,00	335,000
127.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,028	50,00	1,400
128.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,115	100,00	11,500
129.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,353	100,00	35,300
130.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	20,00	0,240
131.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	30,00	0,720
132.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,011	30,00	0,330
133.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,492	40,00	19,680
134.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	30,00	3,060
135.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,190	50,00	9,500
136.	contor	Contor ZMG 310CR	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
137.	dispozitiv1	Dispozitiv DPA-3	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
138.	dispozitiv2	Dispozitiv TYDA1-2	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
139.	dulap1	Dulap ЯЭ 1424-0004YXJ14	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
140.	dulap2	Dulap III 5940-2874	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
141.	pompe	Pompa submersibila cu tocatator Wilo MTIII 32F 39 16/30. 3 complex de doua pompe cu panou de comanda si suport pentru montaj	buc	1,000	105 000,00	105 000,000
142.	scara	Scara cu vang 22,5kg	kg	22,500	40,00	900,000
143.	SUPAPA90	SUPAPA D90	buc	2,080	1 300,00	2 704,000
144.	VANA90	VANA D90	buc	2,080	1 800,00	3 744,000
145.	ventilat	Ventilator de acoperis BKP-4	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
146.	vvg410	Cablu VVG 4*1.0	m	20,000	25,00	500,000
147.	vvg415	Cablu VVG 4*1.5	m	51,000	30,00	1 530,000

148.	vvg715	Cablu VVG 7*1.5	m	25,000	45,00	1 125,000
		Total materiale de construcții				514 436,636

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,306	300,00	391,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,880	300,00	864,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,880	150,00	432,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,700	150,00	1 305,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,657	100,00	765,700
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,700	100,00	70,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,700	50,00	35,000
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,000	250,00	500,000
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,480	350,00	6 468,000
10.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,115	100,00	11,500
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,240	100,00	924,000
12.	2922140007000	Macara	h-ut	6,522	250,00	1 630,500
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	100,00	720,000
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080	100,00	8,000
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,237	500,00	27 618,500
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,414	200,00	82,800
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,493	200,00	5 698,600
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,520	50,00	476,000
19.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	1,216	80,00	97,280
20.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,121	100,00	12,100
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,250	100,00	125,000
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,312	100,00	131,200
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	100,00	26,000
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,191	100,00	19,100
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	271,595	50,00	13 579,750
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	50,00	23,000
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200	70,00	504,000
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,976	70,00	138,320
29.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,410	50,00	20,500
30.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,180	50,00	159,000
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,547	200,00	8 909,400
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,907	250,00	226,750
33.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,202	250,00	50,500
34.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	29,075	250,00	7 268,750
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,978	50,00	2 898,900
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,520	100,00	52,000
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,306	250,00	326,500

		Total utilaje de construcții				82 569,450
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	964 514,319
TVA	20,00 %	192 902,864
Total	100,00 +	1 157 417,18 3

Total deviz:

1 157 417,183

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)