

**Reparatia retelelor de apeduct pe
str.31 August or.Cricova
mun.Chisinau (38/2024-HT)
(LOT 2.1)**

WinСмета2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

**Локальная смета № 2-3-1
(Lot-2.1 Aductiune de la zonda arteziana pina la R.A.P.)Retele exterioare de
alimentare cu apa IB1**

Сметная стоимость 2 638 548,671 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Затраты труда:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	399,00	70,00	27 930,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	36,78	94,60	3 479,388
3.	7123010010200	Betonist	h-om	56,64	94,60	5 358,144
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	111,60	94,60	10 557,360
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,96	94,60	1 036,816
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,09	94,60	386,914
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,18	94,60	963,028
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	385,46	94,60	36 464,516
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,99	94,60	1 228,854
10.	7137010011500	Electrician	h-om	12,76	94,60	1 207,096
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,76	94,60	71,896
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,40	94,60	1 362,240
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,84	94,60	4 904,064
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	94,60	97,438
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 995,00	70,00	139 650,000
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	474,79	94,60	44 915,134
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,06	94,60	1 613,876
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,87	94,60	3 204,102
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,27	94,60	687,742
		Итого по затратам труда				285 118,608

Материальные ресурсы:

1.	11	Водомер Sandvich-ture Ultrasonic Meter ф100	buc	1,00	9 300,00	9 300,000
2.	111	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	4,00	1 800,00	7 200,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,05	3 150,00	9 607,500
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,97	3 250,00	9 652,500
5.	1112	Сарас cu rama tip "Т"	buc	5,00	1 990,00	9 950,000
6.	112	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	4,00	1 350,00	5 400,000

7.	113	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	2,00	1 620,00	3 240,000
8.	114	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	4,00	1 620,00	6 480,000
9.	116	Placi prefabricate pt. camine (КЦ0-1)	buc	11,00	370,00	4 070,000
10.	117	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,00	3 200,00	3 200,000
11.	118	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 640,00	1 640,000
12.	119	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9a	buc	1,00	2 375,00	2 375,000
13.	12	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	1,00	7 200,00	7 200,000
14.	120	Placi prefabricate pt. camine (КЦП1-15-2)	buc	3,00	1 800,00	5 400,000
15.	121	Placi prefabricate pt. camine (КЦП1-20-2)	buc	1,00	3 200,00	3 200,000
16.	122	Placi prefabricate pt. camine (КЦ7-3)	buc	1,00	485,00	485,000
17.	12222	стремянок	kg	88,60	25,00	2 215,000
18.	12223	Стоимость закладных деталей МС....	kg	109,60	25,00	2 740,000
19.	13	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф300мм	buc	1,00	8 800,00	8 800,000
20.	14	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой ф300х100	buc	1,00	10 920,00	10 920,000
21.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,07	380,00	26,600
22.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,56	380,00	972,800
23.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,58	380,00	600,400
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,47	380,00	2 458,600
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,12	310,00	1 277,200
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,08	310,00	24,800
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,67	310,00	207,700
28.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	17 955,00	11,00	197 505,000
29.	15	Тройник чугунный фланцевый ф300х150	buc	1,00	11 850,00	11 850,000
30.	16	Тройник чугунный фланцевый ф300	buc	1,00	10 050,00	10 050,000
31.	17	Тройник чугунный фланцевый ф300х100	buc	1,00	10 050,00	10 050,000
32.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,06	5,00	15,300
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	2 200,00	22,000
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,61	350,00	563,500
35.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,31	2 200,00	682,000
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	60,00	4,200
37.	235325345	Сигнальная лента	m	950,40	2,00	1 900,800
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,58	83,00	131,140
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,71	38,00	26,980
40.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	55,00	1,100
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,52	55,00	28,600
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,03	99,00	101,970
43.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	99,00	1,980
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,82	6,00	160,920
45.	252121671tea050	(Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф50х3,0)	m	9,53	30,00	285,900
46.	252121671tea110	(Трубы PE 100RC SDR17 PN10 Ф110х6,6)	m	28,64	150,00	4 296,000
47.	25212167tea315	(Трубы PE 100RC SDR17 PN10Ф315х18,7)	m	863,18	1 080,00	932 234,400
48.	25221033tea075	Гильзы PE для труб ф50 L=0,2м (ф75)	m	0,20	30,00	6,000
49.	25221033tea110	(Гильзы PE для труб ф110 L=0,2м)	m	1,20	150,00	180,000
50.	25221033tea315	(Гильзы PE для труб ф315 L=0,2м)	m	4,00	1 080,00	4 320,000
51.	25221033tea160	(Гильзы PE для труб ф160 L=0,2м)	m	0,20	340,00	68,000
52.	25231567co31510	(Отвод электрофузион. ф315х110)	buc	1,01	3 800,00	3 838,000
53.	25231567co31550	(Отвод электрофузион. ф315х50)	buc	1,01	3 800,00	3 838,000

54.	25231567cot31530	(Отвод полиэтиленовый 30* PE PN10 ф315)	buc	3,03	2 775,00	8 408,250
55.	25231567cot31545	(Отвод полиэтиленовый 45* PE PN10 ф315)	buc	2,02	6 150,00	12 423,000
56.	25231567cot31560	(Отвод полиэтиленовый 60* PE PN10 ф315)	buc	1,01	3 460,00	3 494,600
57.	25231567cot31590	(Отвод полиэтиленовый 90* PE PN10 ф315)	buc	9,09	3 500,00	31 815,000
58.	25231567ft050	(Втулка под фланец ф50)	buc	2,02	60,00	121,200
59.	25231567ft110	(Втулка под фланец ф110)	buc	10,10	135,00	1 363,500
60.	25231567ft160	(Втулка под фланец ф160)	buc	1,01	260,00	262,600
61.	25231567ft315	(Втулка под фланец ф315)	buc	7,07	1 680,00	11 877,600
62.	25231567muf050	(Муфта электрофуз. ф50)	buc	1,01	85,00	85,850
63.	25231567muf315	(Муфта электрофуз. ф315)	buc	1,01	2 300,00	2 323,000
64.	25231567tr315110	(Переход сварной PE ф315x110)	buc	2,02	3 650,00	7 373,000
65.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,76	9,00	141,840
66.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	25,20	2,50	63,000
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,31	2,50	15,775
68.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	123,95	2,50	309,875
69.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.6mm	m2	4,82	300,00	1 446,000
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,91	1 950,00	3 724,500
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,63	2 000,00	1 260,000
72.	26631021c1215	Beton clasa C12/15	m3	8,19	1 950,00	15 970,500
73.	26631021c2025	Beton C20/25	m3	0,36	1 950,00	702,000
74.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	1 300,00	13,000
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,29	1 300,00	377,000
76.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,29	1 300,00	377,000
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,28	3 500,00	980,000
78.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	25,00	6,750
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14	25,00	3,500
80.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,93	1 500,00	1 395,000
81.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,55	355,00	195,250
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,62	25,00	115,500
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	180,48	5,00	902,400
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	5,00	320,000
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	5,00	40,400
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	5,00	20,600
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	3,00	24,240
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	3,00	12,360
89.	28741173van100	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100mm)	buc	5,20	1 530,00	7 956,000
90.	28741173van150	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф150mm)	buc	1,03	3 600,00	3 708,000
91.	28741173van50	(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	1,04	850,00	884,000
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,97	25,00	24,250
93.	28752744fl315	(Глухой фланец стальной ф315мм)	buc	2,04	3 650,00	7 446,000
94.	28752744fla110	(Фланец ст. свободный ф110мм)	buc	10,30	280,00	2 884,000
95.	28752744fla160	Фланец ст. свободный ф160мм)	buc	1,02	530,00	540,600
96.	28752744fla315	Фланец ст. свободный ф315мм)	buc	7,14	1 720,00	12 280,800
97.	28752744fla50	(Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	2,06	210,00	432,600
98.	2875274tr300100	(Тройник чугунный фланцевый ф300x100)	buc	1,00	1,00	1,000

99.	2875274trf300100	Тройник чугунный фланцевый с пож.подставкой ф300x100	buc	2,00	1,00	2,000
100.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,32	175,00	56,000
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,61	20,00	72,200
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	257,83	20,00	5 156,600
103.	4100126202818	Apa	m3	299,62	20,00	5 992,400
		Итого по строительным материалам				1 456 205,430

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,96	220,00	871,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,62	260,00	941,200
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	260,00	75,400
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	400,00	8,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,37	125,00	1 421,250
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,54	125,00	1 067,500
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,75	125,00	6 468,750
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,38	50,00	19,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	460,00	27,600
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,30	220,00	66,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,67	220,00	147,400
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,23	220,00	50,600
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,30	550,00	165,000
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,13	600,00	12 078,000
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,14	600,00	84,000
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,13	600,00	5 478,000
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,35	600,00	210,000
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	399,00	50,00	19 950,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,75	150,00	712,500
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,76	75,00	132,000
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	75,00	21,750
22.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,05	150,00	7,500
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	76,26	125,00	9 532,500
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,52	140,00	3 292,800
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,26	125,00	3 157,500
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,38	600,00	228,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,72	400,00	9 088,000
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,85	400,00	1 140,000
29.	3410540000000	Autobasculanta 10t	h-ut	4,94	220,00	1 086,800
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,01	175,00	15 051,750
		Итого по строительным машинам				92 580,000

Всего:

Cheltuieli directe	lei	2 198 790,559
TVA	20,00 %	439 758,112

Итого по смете:

2 638 548,671

Составил _____ ()
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)