

Reabilitarea apeductului s.Cosernita, r-l Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Reabilitarea apeductului s.Cosernita, r-l Criuleni

Valoarea de deviz 4 690 490,68 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.10.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7140	84,97	60,669
2.	7123010010200	Betonist	h-om	32,2050	84,97	2 736,459
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,0500	84,97	684,008
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,2275	84,97	3 418,131
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 809,0000	84,97	153 710,730
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7000	84,97	59,479
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,479
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	500,2140	84,97	42 503,182
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	180,2311	84,97	15 314,237
11.	7137010011500	Electrician	h-om	42,8000	84,97	3 636,716
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	84,97	56,080
13.	7212030022700	Sudor	h-om	36,5400	84,97	3 104,804
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	27,0000	84,97	2 294,190
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,6600	84,97	226,020
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 682,9680	84,97	397 911,792
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,6960	84,97	1 248,720
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,3870	84,97	5 301,023
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,5860	84,97	1 834,163
20.	9312040019600	Sapator	h-om	335,3841	84,97	28 497,587
		Total manopera				662 852,94

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,8674	16,00	189,878
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6500	1 599,00	2 638,350
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	164,2697	240,00	39 424,728
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0300	11 000,00	330,000
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,2890	299,00	1 880,411
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,480
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	546,8685	160,00	87 498,960
8.	142110525	Pamint de umplutura	m3	23,5750	10,00	235,750
9.	1672504	Vana de aerisire cu DN80mm, PN16	buc	4,0000	1 615,00	6 460,000
10.	1672505	Vana din fonta cauciucata cu DN80mm,	buc	4,0000	1 815,00	7 260,000

		PN16				
11.	1672506	Vana din fonta cauciucata cu DN100mm, PN16	buc	2,0000	2 058,00	4 116,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,00	0,570
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,1500	22,00	443,300
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,6240	49,00	79,576
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0755	6 000,00	453,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0503	6 000,00	301,800
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0503	6 000,00	301,800
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0016	700,00	1,120
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0487	99,00	4,821
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,2810	700,00	11 396,700
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0650	6 600,00	429,000
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,0330	122,00	614,026
23.	2060412092	Placa prefabricat pentru camine KLD-15	buc	5,0000	1 211,00	6 055,000
24.	2081166703112	Capac cu rama din fonta	buc	5,0000	1 999,00	9 995,000
25.	21874117346401	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/Clapeta de sens unic DN150mm	buc	2,0600	1 999,00	4 117,940
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	13,3535	23,00	307,130
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	162,5000	26,00	4 225,000
28.	2320156200901	Motorina	kg	1,0231	26,00	26,601
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	29,00	1,740
30.	2320187315789	Decofrol	kg	6,0396	49,00	295,940
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	16,6298	49,00	814,860
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	533,0000	19,00	10 127,000
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,3087	19,00	176,866
34.	2411115904520	Acetilena	m3	0,6101	39,00	23,794
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,0286	55,00	441,573
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1020	39,00	3,978
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0624	39,00	2,434
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,0000	55,00	715,000
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	29,00	0,870
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	29,00	1,914
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	91,0000	22,00	2 002,000
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	36,3600	9,90	359,964
43.	252121670155	Teava din otel	m	0,4124	299,00	123,308
44.	252121670423	Teava din otel Tub de protectie DN377x8	m	66,3000	577,00	38 255,100
45.	25212701697	Teava din otel	m	0,6108	899,00	549,109
46.	2523013811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot EF 90* PE DN180mm	buc	5,0500	2 306,00	11 645,300
47.	2523013821	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot EF 30* PE DN180mm	buc	8,0800	2 307,00	18 640,560
48.	2523013823	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)/Cot EF 15* PE DN180mm	buc	4,0400	2 308,00	9 324,320
49.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu EF d180x110	buc	1,0100	1 599,00	1 614,990
50.	25246701001	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 DN110mm	m	18,6354	245,00	4 565,673

51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 490,5664	2,00	4 981,133
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,4363	2,00	160,872
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	1 211,00	6 055,000
54.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	5,0000	1 211,00	6 055,000
55.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	5,0000	455,00	2 275,000
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0716	0,00	0,000
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0808	1 200,00	96,960
58.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1080	1 200,00	129,600
59.	26633264331532	Inel de reazem КЦО-1	buc	5,0000	405,00	2 025,000
60.	2664102101126	Var	kg	0,0447	3,00	0,134
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0041	1 199,00	4,916
62.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	399,00	402,990
63.	2666122810231	Element prefabricat П29 плита перекрытия	buc	4,0400	3 999,00	16 155,960
64.	2666122810232	Element prefabricat П1 плита перекрытия	buc	1,0100	3 998,00	4 037,980
65.	266612281321	Element prefabricat П1-1	buc	1,0100	3 999,00	4 038,990
66.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1200	5,00	0,600
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1900	29,00	5,510
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1400	28,00	3,920
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5165	28,00	70,462
70.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,9680	49,00	145,432
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,0000	29,00	406,000
72.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	31,5000	25,00	787,500
73.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,2510	10,00	102,510
74.	28116603112	Scara cu vanguri din otel	kg	18,3000	22,00	402,600
75.	28661523112	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 199,00	5 995,000
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2583	28,00	35,232
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	113,3640	24,00	2 720,736
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,9000	49,00	828,100
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0700	49,00	3,430
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	430,0000	49,00	21 070,000
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,0990	12,90	194,777
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,0990	5,90	89,084
83.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,1200	3 615,00	14 893,800
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2516	40,00	10,064
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0325	22,00	0,715
86.	28752701007	Piese de legatura/Cover d100	buc	2,0000	2 999,00	5 998,000
87.	287527010077	Piese de legatura/Shtoc telescopic d100	buc	2,0000	2 999,00	5 998,000
88.	28752701008	Piese de legatura/Clapeta de sens d100	buc	2,0000	2 999,00	5 998,000
89.	287527402321	Piese de legatura/Capat flasa PE DN180mm	buc	10,0000	405,00	4 050,000

90.	28752740478	Reductie 180x160	buc	1,0500	580,00	609,000
91.	2875274110187	Piese de legatura flansa din otel D80mm	buc	1,0000	399,00	399,000
92.	2875274110211	Piese de legatura/Teu din fonta D150x80	buc	3,0000	3 023,00	9 069,000
93.	2875274110212	Piese de legatura/Teu din fonta D150x100	buc	1,0000	3 024,00	3 024,000
94.	287527411554	Piese de legatura Capat teava de otel D273x5mm	buc	10,0000	299,00	2 990,000
95.	2875274163214	Piese de legatura Capat flansa PE DN110mm	buc	3,0000	135,00	405,000
96.	28752741985	Piese de legatura reductie din fonta cu flanse D180x80	buc	2,0000	1 710,00	3 420,000
97.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	2 200,00	2 266,000
98.	28752744478	Trecere PE/OL 180x150	buc	1,0500	2 100,00	2 205,000
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5099	29,00	43,787
100.	29241242065	Filtru pentru apa potabila DN150mm	buc	1,0250	3 846,00	3 942,150
101.	30422388	Contorul de apa ultrasunet tip flowIQ, cod 031-46-CON-8XX DN80mm	buc	4,0000	37 322,20	149 288,800
102.	341001162806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,3400	0,00	0,000
103.	341001202820	Apa potabila	m3	2,7000	0,00	0,000
104.	36612411071	Conducta PE100, PN10 SDR 17 D=180mm	m	1 634,9671	660,00	1 079 078,286
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0021	0,00	0,000
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6204	0,00	0,000
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	317,4000	0,00	0,000
108.	4100126202818	Apa	m3	14,2000	0,00	0,000
109.	pret de piata	Vana cu DN150mm, PN16	buc	4,0000	3 615,00	14 460,000
		Total materiale de constructii				1 675 902,28

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,6200	99,00	61,380
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	499,00	19,960
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	59,6400	99,00	5 904,360
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,7750	0,20	0,155
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,7492	144,00	827,885
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,8200	60,12	1 792,778
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	455,00	1 228,500
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	24,7000	455,00	11 238,500
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,0445	78,66	1 576,701
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,9100	39,00	542,490
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	27,0000	99,00	2 673,000

		electrofuziune				
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,4091	555,00	1 892,051
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0920	499,00	45,908
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0920	399,00	36,708
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0920	999,00	91,908
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	212,2767	400,00	84 910,680
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,9596	299,00	585,920
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,2344	380,00	14 149,072
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,0582	380,00	3 442,116
20.	2952267673554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,5680	380,00	8 955,840
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,3100	55,00	292,050
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6200	25,00	15,500
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4925	199,00	98,007
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	319,5827	68,00	21 731,623
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,5500	66,00	300,300
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0596	66,00	3,934
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	30,0000	0,00	0,000
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	49,3900	123,44	6 096,702
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,9596	455,00	891,618
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,0000	45,00	1 215,000
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,3800	33,00	78,540
32.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	20,8000	22,00	457,600
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,0000	174,00	5 220,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,5120	255,00	1 150,560
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2200	455,00	100,100
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2191	455,00	1 464,691
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 851,7017	255,00	472 183,934
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,9900	145,00	16 238,550
		Total utilaje de construcții				667 514,60

Total	Lei	3 908 742,23
TVA (II3) * 20 %	20 %	781 748,45

Total deviz:

4 690 490,68

Intocmit

Hidro Servicii SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Cosernita, r-nl Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

