

**Construcția apeductului  
magistral Sarata Razesti -  
Voinescu - Minjir din r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari la apeduct**

**Valoarea de deviz 19 948 959,80 lei**

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	436,660	84,97	37 103,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	426,592	84,97	36 247,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 178,829	84,97	100 165,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,151	84,97	8 084,99
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	325,272	84,97	27 638,36
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	141,691	84,97	12 039,49
7.	7129020012800	Pavator	h-om	176,170	84,97	14 969,17
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	209,293	84,97	17 783,62
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	243,149	84,97	20 660,38
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	65,611	84,97	5 574,97
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,114	84,97	1 794,06
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,950	84,97	11 381,73
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 697,785	84,97	399 170,81
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	125,482	84,97	10 662,21
15.	7136080025001	Montator	h-om	9,618	84,97	817,24
16.	7137010011500	Electrician	h-om	5,520	84,97	469,03
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,312	84,97	366,39
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,074	84,97	2 640,37
19.	7212030022700	Sudor	h-om	46,686	84,97	3 966,89
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	46,661	84,97	3 964,80
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	304,698	84,97	25 890,17
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 506,727	84,97	212 996,58
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	802,125	84,97	68 156,58
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	606,857	84,97	51 564,64
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 196,046	84,97	101 628,04
		<b>Total manopera</b>				<b>1 175 736,14</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	129,276	96,00	12 410,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,422	6,00	146,54
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,819	60,00	349,14
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,388	165,00	2 869,05

5.	1019692	Bratară	buc	6,400	65,00	416,00
6.	1019852	Vopsea	kg	8,077	95,00	767,29
7.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	150,00	225,00
8.	110-0303	Clema de perforare P2x95	buc	31,000	25,00	775,00
9.	110-0305	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	11,000	25,00	275,00
10.	110-9126	Placi metalice	buc	1,100	120,00	132,00
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,079	300,00	23,70
12.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot - Vanhouttei	buc	132,080	380,00	50 190,40
13.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	4 752,315	1,80	8 554,15
14.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	219,015	1 800,00	394 227,00
15.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	63,156	360,00	22 736,16
16.	1111000200010	Asfalt turnat	t	10,800	1 800,00	19 440,00
17.	112523156713811	Cot pe 45* d90mm	buc	2,020	272,00	549,44
18.	12523156713811	Cot pe 45* d110mm	buc	8,080	300,00	2 424,00
19.	125231567138114	Cap mufa conexiune d50mm	buc	4,120	103,00	424,36
20.	1287411730000110	Robinet antiincendiu d50mm	buc	4,160	750,00	3 120,00
21.	136	Banda F2007	m	68,000	1,00	68,00
22.	137	Screpa A200	buc	68,000	15,00	1 020,00
23.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	101,625	320,00	32 520,00
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	520,804	320,00	166 657,28
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,297	1 750,00	11 019,75
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	320,00	294,40
27.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	13,827	320,00	4 424,64
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,349	320,00	6 831,68
29.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,072	280,00	20,16
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,300	280,00	644,00
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	343,559	280,00	96 196,52
32.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	14,865	280,00	4 162,20
33.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,508	280,00	142,24
34.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,564	320,00	8 180,48
35.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	25,00	100,00
36.	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	25,00	25,00
37.	1516	Capac SPTAU-16	buc	8,000	15,00	120,00
38.	15160	Capac SPTAU-54	buc	1,000	15,00	15,00
39.	15161	Capac SPTAU-70	buc	3,000	15,00	45,00
40.	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,000	28,00	28,00
41.	161	Clema PA1500	buc	4,000	35,00	140,00
42.	162	Curea CSB	buc	133,000	12,00	1 596,00
43.	163	Consola CA1500	buc	7,000	230,00	1 610,00
44.	1681	clema ES1500	buc	30,000	35,00	1 050,00
45.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	5,000	65,00	325,00
46.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1 011,466	20,00	20 229,32
47.	2010102906951	Bara de lemn	m3	3,996	5 200,00	20 779,20
48.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	28,118	145,00	4 077,13
49.	2010237318750	Distantieri	buc	451,343	3,00	1 354,02
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,079	22 000,00	1 738,00
51.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,201	145,00	1 044,13
52.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	17,800	210,00	3 738,00
53.	2320166200676	White spirit	kg	10,435	28,00	292,19
54.	2320187315789	Decofrol	kg	14,304	28,00	400,51
55.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,101	18 000,00	1 818,00

56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7 000,224	18,00	126 004,01
57.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,248	18,00	112,46
58.	2320322600374	Citom	kg	1,785	18,00	32,13
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,399	56,00	582,35
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,925	65,00	60,13
61.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	14,00	94,50
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,427	32,00	621,66
63.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 347,132	45,00	60 620,94
64.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	37,635	95,00	3 575,32
65.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,850	95,00	1 315,75
66.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	95,00	70,11
67.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,780	65,00	115,70
68.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	18,815	65,00	1 222,99
69.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,652	28,00	74,25
70.	24518	cap terminal	buc	8,000	120,00	960,00
71.	24560	Consola KC1	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
72.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 378,080	1,80	2 480,55
73.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	92,920	3,00	278,76
74.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,280	3,00	0,84
75.	2521210670g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d75mm triplustrat	m	41,412	91,00	3 768,49
76.	2521216700000	Teava din PP HM SN4 d110mm	m	4,284	210,00	899,64
77.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	2,520	153,00	385,56
78.	2521216701000	Teava din otel 108x3.5mm	m	72,114	205,00	14 783,37
79.	25212167010001	Teava din otel 89x4mmmm	m	16,968	165,00	2 799,72
80.	25212167010002	Teava din otel 16x1.4mm	m	1,060	23,00	24,38
81.	2521216701001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d140mm triplustrat	m	7 207,759	450,00	3 243 491,55
82.	25212167010011	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d110mm triplustrat	m	5 261,395	230,00	1 210 120,85
83.	25212167010012	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d90mm triplustrat	m	142,871	156,00	22 287,88
84.	25212167010013	Teava din polietilena PEND PN6 SDR26 d250mm	m	25,629	544,00	13 942,18
85.	252121670100131	Teava din polietilena PEND PN6 SDR26 d200mm	m	56,662	433,00	24 534,65
86.	252121670100a1	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	18,635	240,00	4 472,40
87.	252121670g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	158,400	240,00	38 016,00
88.	25212167100011	Teava polietilena PEND RC SDR13,6PE100PN12,5 d63 triplustrat	m	450,347	95,00	42 782,97
89.	252121671000111	Teava polietilena PEND RC SDR17PE100PN10 d63 triplustrat	m	829,481	84,00	69 676,40
90.	2521216710g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d75mm triplustrat	m	56,941	95,00	5 409,40
91.	25212116701001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	25,882	186,00	4 814,05
92.	25231536713811q	Cot 45* PEND RC d110mm	buc	4,120	880,00	3 625,60
93.	2523156713811	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d90/80mm	buc	26,780	103,00	2 758,34
94.	252315607413811q	Cot 60* PEND RC d50mm	buc	2,060	470,00	968,20
95.	25231561713811q	Cot 30* PEND RC d140mm	buc	10,300	870,00	8 961,00

96.	25231562713811 q	Cot 15* PEND RC d140mm	buc	13,390	870,00	11 649,30
97.	2523156571381 1	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	14,140	100,00	1 414,00
98.	25231567113811 0q	Cot 90* PEND RC d50mm	buc	2,060	69,00	142,14
99.	25231567113811 q	Cot 90* PEND RC d110mm	buc	12,360	285,00	3 522,60
100.	2523156713811	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d140/125mm	buc	59,740	250,00	14 935,00
101.	25231567138111	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d110/100mm	buc	46,350	150,00	6 952,50
102.	25231567138112	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d90/80mm	buc	23,690	103,00	2 440,07
103.	25231567138114	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d63/50mm	buc	1,030	57,00	58,71
104.	2523156713811a	Mufa electrosudabila PE100SDR11 d140mm	buc	2,020	240,00	484,80
105.	2523156713811a 1	Mufa electrosudabila PE100SDR11 d110mm	buc	3,030	188,00	569,64
106.	2523156713811q	Cot 90* PEND RC d140mm	buc	3,090	870,00	2 688,30
107.	2523156713811q 1	Cot 60* PEND RC d140mm	buc	7,210	870,00	6 272,70
108.	2523156713811q 2	Cot 45* PEND RC d140mm	buc	5,150	870,00	4 480,50
109.	25231567138131 q	Cot 30* PEND RC d110mm	buc	9,270	870,00	8 064,90
110.	25231567138421 1q	Cot 15* PEND RC d110mm	buc	10,300	470,00	4 841,00
111.	25231567138911 2	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d75/65mm	buc	23,690	103,00	2 440,07
112.	25231567413811 q	Cot 60* PEND RC d110mm	buc	9,270	870,00	8 064,90
113.	252315g811	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,090	133,00	1 208,97
114.	25231e56713811	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	4,040	80,00	323,20
115.	25231r5671381 1	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,010	720,00	727,20
116.	25233156711381 1q	Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	2,060	52,00	107,12
117.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	820,522	2,00	1 641,04
118.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 214,525	2,00	2 429,05
119.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 745,674	2,00	15 491,35
120.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048	0,60	9,63
121.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	71,000	550,00	39 050,00
122.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	77,000	720,00	55 440,00
123.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	51,000	1 100,00	56 100,00
124.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
125.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	50,000	1 000,00	50 000,00
126.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	51,000	1 100,00	56 100,00
127.	26611264331562 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,4 m3)	buc	48,000	950,00	45 600,00
128.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	26,000	1 300,00	33 800,00
129.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	26,000	1 200,00	31 200,00
130.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	104,000	1 200,00	124 800,00
131.	2663102100000	Beton marca B20	m3	120,593	1 550,00	186 919,15
132.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	24,009	1 550,00	37 213,95
133.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,588	1 550,00	911,40
134.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,346	1 550,00	3 636,30
135.	2663102100945	Beton de ciment clasa M100	m3	19,180	1 550,00	29 729,00

136.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,063	1 550,00	7 847,65
137.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	10,584	1 800,00	19 051,20
138.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,693	1 200,00	10 431,60
139.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	251,250	250,00	62 812,50
140.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,120	1 000,00	12 120,00
141.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,810	560,00	3 253,60
142.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	74,410	17,00	1 264,96
143.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 315,321	17,00	22 360,46
144.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,870	22,00	151,14
145.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,637	22,00	410,01
146.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	165,930	22,00	3 650,46
147.	2722103310000	Teava instalatie	m	28,200	16,00	451,20
148.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	656,807	320,00	210 178,24
149.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,298	20,00	305,96
150.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,377	20,00	147,54
151.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,383	20,00	427,66
152.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 529,870	20,00	30 597,40
153.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	255,180	20,00	5 103,60
154.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	20,00	1 476,00
155.	2811236309900	Confectii metalice	kg	48,109	20,00	962,18
156.	2830127303001	Arbori -Artar	buc	121,800	380,00	46 284,00
157.	2830127303002	Arbusti	buc	133,350	256,00	34 137,60
158.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	35,00	27 792,17
159.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,482	22,00	230,60
160.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,462	60,00	27,72
161.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,066	60,00	603,96
162.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,603	60,00	696,18
163.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	548,000	3,00	1 644,00
164.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	71,200	1,00	71,20
165.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,603	1,00	21,61
166.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,603	1,00	21,61
167.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	71,200	1,00	71,20
168.	2874117230000	Robinet cu sertar cauciucat d80mm	buc	2,080	3 240,00	6 739,20
169.	2874117300000	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	37,080	3 069,00	113 798,52
170.	28741173000001	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	35,360	2 800,00	99 008,00
171.	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	23,920	2 200,00	52 624,00
172.	28741173000003	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,040	2 128,00	2 213,12
173.	28741173000010	Vana de aierisire din fonta PN16 d100mm	buc	11,440	2 500,00	28 600,00
174.	287411730000110	Vana de aierisire din fonta PN16 d50mm	buc	11,440	2 128,00	24 344,32
175.	28741173100000	Robinet sertar cauciucat d100mm	buc	5,200	3 050,00	15 860,00
176.	28741217300000	Robinet cauciucat din fonta d100mm	buc	4,160	3 050,00	12 688,00
177.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	71,200	1,00	71,20
178.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,360	1,00	0,36
179.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	14,112	25,00	352,80
180.	2875274110100	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	11,000	2 020,00	22 220,00
181.	28752741101001	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	12,000	3 020,00	36 240,00
182.	28752741101001a1	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.conducte PEND d110/100mm	buc	5,000	720,00	3 600,00
183.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,000	2 020,00	2 020,00
184.	28752741101005	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte PEND d100/100	buc	4,000	403,00	1 612,00

185.	28752741101005 l	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte PEND d90/80	buc	2,000	403,00	806,00
186.	2875274110100a	Reductie concentrica fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	12,000	2 500,00	30 000,00
187.	2875274110100a l	Reductie concentrica fonta cu flanse PN16 d50/100mm	buc	13,000	1 950,00	25 350,00
188.	28752741101010	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	13,000	720,00	9 360,00
189.	28752741101020	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	11,000	1 630,00	17 930,00
190.	2875274110150	Teu otel 100/80mm	buc	2,040	368,00	750,72
191.	28752741101501	Teu otel 80/50mm	buc	2,040	250,00	510,00
192.	28752741101502	Teu otel 100/15mm	buc	2,040	380,00	775,20
193.	28752741101509	Cot otel 100mm 90*	buc	2,040	115,00	234,60
194.	28752741103s	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d110/100mm	buc	4,000	103,00	412,00
195.	28752741103s1	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d90/80mm	buc	1,000	103,00	103,00
196.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	33,600	280,00	9 408,00
197.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	12,600	380,00	4 788,00
198.	287527491509	Cot otel 100mm 45*	buc	4,080	120,00	489,60
199.	2875274k140010 0	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,050	280,00	294,00
200.	2875274k400100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	4,200	380,00	1 596,00
201.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,161	28,00	60,51
202.	287a5274110100	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,000	380,00	380,00
203.	287a5274110102 0	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	2,000	200,00	400,00
204.	404-23	Caramida	buc	315,000	6,00	1 890,00
205.	408-93	Nisip	m3	7,500	280,00	2 100,00
206.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,009	280,00	2,52
207.	40c	BA47-29/3/C40A	buc	1,000	63,00	63,00
208.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	66,000	56,00	3 696,00
209.	5009031	Scoabe	10 buc	7,806	30,00	234,18
210.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	100,00	6,20
211.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,080	30,00	2,40
212.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,940	12,00	47,28
213.	5009062	Papuci de cablu	buc	88,500	23,00	2 035,50
214.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	50,00	7,50
215.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,190	23,00	464,37
216.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,027	1 000,00	27,00
217.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	34,036	230,00	7 828,28
218.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	200,00	4,40
219.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,433	100,00	43,30
220.	503-801	Teava din otel d20mm	m	6,000	35,00	210,00
221.	503-803	Teava otel d50mm	m	8,080	65,00	525,20
222.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	2,000	150,00	300,00
223.	510-126	Bratara X20	buc	8,000	56,00	448,00
224.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	32,000	105,00	3 360,00
225.	540-420	сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	320,00	320,00
226.	54023	Siguranta SV19-23	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
227.	54422	Clema SL11.11	buc	3,000	15,00	45,00
228.	577-14	Dulap electric КМПН2/7	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
229.	590-4010	Conductori PV-1x1,5mm2	m	20,000	8,00	160,00
230.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	23,00	23,00
231.	64656	Furtun metalic 40mm	m	0,020	25,00	0,50
232.	64657	Furtun metalic d50mm	m	0,130	32,00	4,16
233.	ad	Cot PP 90* d110mm	buc	1,000	32,00	32,00

234.	asd	Limitator 440-CS	buc	6,000	950,00	5 700,00
235.	B3	Automat 47-29/1/B3A	buc	1,000	63,00	63,00
236.	ba	BA47-29/3/C32A	buc	1,000	63,00	63,00
237.	banda	Banda de avertizare	m	13 730,000	0,80	10 984,00
238.	bh	BH32-3P-63A	buc	1,000	150,00	150,00
239.	bhD	BH32-3P-20A	buc	2,000	56,00	112,00
240.	bzum	BZUM-TF-01-63	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
241.	capac	Capac din fonta B125	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
242.	castel	Castel de apa V50m3 H18m	buc	2,000	350 000,00	700 000,00
243.	con	Contor electric ZMG310CR380B	buc	2,000	6 200,00	12 400,00
244.	cont	Contor electric ZMG110CR380B	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
245.	d1f	cablu VVg-3x4mm2	m	8,000	35,00	280,00
246.	df	cablu VVg-4x10mm2	m	5,000	150,00	750,00
247.	dg	metal pt.consolidarea caminelor	kg	159,480	22,00	3 508,56
248.	dulap	BZUM-TF-01-63	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
249.	DWG	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice.Prezentata in 3 exemplare fizice si in forma DWG.	set	1,000	500 000,00	500 000,00
250.	fgg	Statie de dezinfectare cu container in complet.	buc	1,000	600 000,00	600 000,00
251.	pic	Pichetarea traseului	set	1,000	150 000,00	150 000,00
252.	pret	Motopompa MP-800	buc	1,000	125 000,00	125 000,00
253.	pret 1	Inel distantier PA 9-36	buc	23,000	350,00	8 050,00
254.	pret a1	Inel distantier PA 4-25	buc	46,000	350,00	16 100,00
255.	pret3	Metal pt.consolidarea caminelor	kg	2 678,880	22,00	58 935,36
256.	pret4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	38,000	1 800,00	68 400,00
257.	pret5	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	36,000	1 800,00	64 800,00
258.	qbh	BA88-32-M6-16BH	buc	3,000	320,00	960,00
259.	scara	Scara	kg	80,220	28,00	2 246,16
260.	statie	Statie de pompare SP-1.	buc	1,000	400 000,00	400 000,00
261.	statie	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat conteinerezat de electroliza)	set	1,000	400 000,00	400 000,00
262.	впр	СИП-2-35+1-50мм2	m	890,000	80,00	71 200,00
263.	каб	Каблу АПвзБбШп-5х10мм2	m	55,000	105,00	5 775,00
264.	каб1	Каблу АПвзБбШп-5х6мм2	m	40,000	70,00	2 800,00
265.	рлд	Соргри de iluminat РКУ-01	buc	2,000	230,00	460,00
266.	рова	Шина 8/1	buc	1,000	56,00	56,00
267.	ыап	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	950,00	2 850,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>10 978 081,38</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,020	50,00	551,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	14,588	200,00	2 917,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,517	400,00	3 806,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,960	400,00	2 784,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,396	65,00	220,75
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,149	65,00	529,69
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,396	65,00	220,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	9,978	65,00	648,57

		(KN) (12,5 t)				
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,200	65,00	78,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	65,00	104,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,382	65,00	1 324,83
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,660	65,00	172,90
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,109	12,00	277,26
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,100	12,00	13,20
15.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,568	150,00	535,20
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	8,00	8,80
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	25,690	750,00	19 267,50
18.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,469	400,00	24 587,60
19.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	283,756	200,00	56 751,20
20.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	38,599	12,00	463,20
21.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	141,878	12,00	1 702,56
22.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,583	12,00	79,00
23.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	400,00	2 160,00
24.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,863	8,00	30,90
25.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	8,00	0,38
26.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,579	400,00	631,60
27.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,944	400,00	377,60
28.	2922140007000	Macara	h-ut	17,194	400,00	6 877,60
29.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	144,465	12,00	1 733,57
30.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,595	65,00	363,68
31.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,680	12,00	368,16
32.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	51,040	25,00	1 276,00
33.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,544	350,00	2 640,40
34.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,502	200,00	1 300,40
35.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,212	200,00	9 642,40
36.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,510	200,00	1 502,00
37.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,502	650,00	4 226,30
38.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	287,547	650,00	186 905,55
39.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,473	350,00	23 965,55
40.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,017	350,00	3 505,95
41.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	122,798	350,00	42 979,30
42.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,588	350,00	7 905,80
43.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,600	8,00	212,80
44.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,080	8,00	8,64
45.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,868	8,00	334,94
46.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	12,00	60,00
47.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,093	12,00	1,12
48.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	41,729	12,00	500,75
49.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	17,846	150,00	2 676,90
50.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	3,087	35,00	108,04



		actioanata electric				
51.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,698	8,00	45,59
52.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 005,628	2,00	2 011,24
53.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,614	56,00	34,38
54.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	24,901	56,00	1 394,47
55.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	488,040	12,00	5 856,48
56.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	379,614	3,00	1 138,85
57.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,510	150,00	1 126,50
58.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	22,480	12,00	269,76
59.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,680	12,00	368,16
60.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,664	12,00	43,97
61.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,100	12,00	61,20
62.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,780	5,00	3,90
63.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,037	5,00	5,17
64.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,040	200,00	10 208,00
65.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	326,973	400,00	130 789,20
66.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,789	400,00	315,60
67.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,684	400,00	273,60
68.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,750	250,00	2 937,50
69.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	100,00	363,00
70.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	100,00	372,00
71.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	200,00	732,00
72.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	200,00	33,60
73.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060	200,00	612,00
74.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	194,729	250,00	48 682,25
75.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	800,856	50,00	40 042,80
76.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,840	150,00	276,00
77.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,930	250,00	1 482,50
78.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,517	250,00	2 379,25
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>671 199,71</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	12 825 017,23
Fondul social	24,00 %	282 176,67
Transportarea materialelor	4,00 %	439 123,26
Depozitarea materialelor	2,00 %	219 561,63
Total	100,00 +	13 765 878,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 964 215,99
Total	100,00 +	15 730 094,78
Beneficiu	6,00 %	930 631,99
Total	100,00 +	16 660 726,77
TVA	20,00 %	3 288 233,03

**Total deviz:**

**19 948 95  
9,80**

Intocmit \_\_\_\_\_ (Seralcon SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)