

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în s.Grinauti și
s.Ciobanovca r.Riscani (Etapa 1)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apă(Etapa 1)

Valoarea de deviz 6 935 506,90 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	728,313	42,47	30 931,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	42,47	268,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 870,969	42,47	79 460,06
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,510	42,47	446,37
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	42,47	662,53
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,066	42,47	2 720,88
7.	7129020012800	Pavator	h-om	159,747	42,47	6 784,46
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	221,672	42,47	9 414,41
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 297,807	42,47	55 117,86
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,646	42,47	494,60
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	37,504	42,47	1 592,81
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	42,47	15,28
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,500	42,47	1 974,86
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 427,100	42,47	103 078,99
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,807	42,47	1 308,37
16.	7137010011500	Electrician	h-om	22,437	42,47	952,90
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,954	42,47	82,99
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,139	42,47	1 874,60
19.	7212030022700	Sudor	h-om	40,240	42,47	1 708,99
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,810	42,47	1 181,09
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	150,864	42,47	6 407,20
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	799,076	42,47	33 936,76
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,661	42,47	4 020,25
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 676,310	42,47	241 072,87
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	347,811	42,47	14 771,57
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,010	42,47	7 220,33
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,628	42,47	323,96
		Total manopera				607 825,22

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	24,480	1,00	24,48
2.	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	125,136	85,00	10 636,56
3.	024515	Датчик сухого хода	buc	2,000	1 000,00	2 000,00

4.	1	castel de apa V=50m3 H=15m	buc	2,000	250 000,00	500 000,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	65 000,00	130,00
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,160	1,00	0,16
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,934	1,00	7,93
12.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	18 000,00	90,00
13.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	65 000,00	65,00
14.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	25 000,00	25,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
16.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	25,00	75,00
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
18.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,063	18 000,00	1 134,00
19.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,011	2 300,00	25,30
20.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,006	35 000,00	210,00
21.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,113	45 000,00	5 085,00
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	14 000,00	42,00
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,103	18 000,00	1 854,00
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
27.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	18,246	85,00	1 550,91
28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	1,00	0,00
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,827	35,00	343,95
30.	101525025	Счётчик 380В ZMR310CR	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,864	1,00	53,86
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	22,868	1,00	22,85
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,048	1,00	0,05
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,172	1,00	55,16
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,068	35,00	2,38
36.	1019852	Vopsea	kg	6,338	35,00	221,83
37.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
38.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
39.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
40.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
41.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
43.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
44.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
45.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
46.	110-9126	Placi metalice	buc	0,800	100,00	80,00

47.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,216	1,00	0,22
48.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spirea Vanhottei	buc	212,160	85,00	18 033,60
49.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	923,636	1 620,00	1 496 290,32
50.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,465	1,00	1,46
51.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	111,378	45,00	5 012,01
52.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,553	1 620,00	895,86
53.	112523156713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	158,620	65,00	10 310,30
54.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	28 000,00	28,00
55.	115891	Кронштейн СА1500	buc	7,000	250,00	1 750,00
56.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	12,000	25,00	300,00
57.	1158912211	BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
58.	115891241	Анкерный зажим P2x95	buc	15,000	120,00	1 800,00
59.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	12,00	444,00
60.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,000	12,00	144,00
61.	115891589	Арматура для прокладки по фасадамBRPF70-150-1F	buc	3,000	25,00	75,00
62.	1158915f1	Сарас SPTAU-35	buc	6,000	22,00	132,00
63.	1158915f51	Сарас SPTAU-50	buc	2,000	28,00	56,00
64.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	650,00	1 950,00
65.	1212523156713811	Racord compresiu cu flansa d=63/2	buc	1,030	180,00	185,40
66.	12252315671381175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	5,150	55,00	283,25
67.	1231243	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-100	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
68.	12523156713811	Cot PE el/sudabil d=90mm	buc	4,040	210,00	848,40
69.	127107000000000	Suporti ОГ-51	kg	2,000	20,00	40,00
70.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,125	300,00	3 337,50
71.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	66,802	300,00	20 040,60
72.	1411122201752	Piatra sparta	m3	575,621	300,00	172 686,30
73.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,092	450,00	9 941,40
74.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,801	300,00	3 240,30
75.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,065	280,00	578,20
76.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	879,899	280,00	246 371,72
77.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,252	280,00	70,56
78.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,022	300,00	1 206,60
79.	147	Banda de avertizare	m	7 514,000	0,90	6 762,60
80.	161	Clema PA1500	buc	12,000	32,00	384,00
81.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,050	1,00	9,06
82.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,040	1,00	2,04
83.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,137	1,00	0,14
84.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	1,00	0,01
85.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
86.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
87.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
88.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	1 600,00	59,20
89.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,343	1 600,00	45 348,80
90.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,208	1 600,00	332,80
91.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	1 600,00	8,00
92.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,231	1 600,00	369,60
93.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,376	75,00	628,20
94.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	1 600,00	94,40
95.	2010237318750	Distantieri	buc	126,120	3,00	378,36

96.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	35,00	210,00
97.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,073	35 000,00	2 555,00
98.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,230	75,00	467,24
99.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,018	0,60	80,41
100.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,072	600,00	43,20
101.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,040	1,00	2,04
102.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	8,940	1,00	8,94
103.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,054	1,00	2,05
104.	212523156713811	Cot PE el/sudabil d=76mm	buc	4,040	400,00	1 616,00
105.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,00	7,06
106.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,918	18,00	106,52
107.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,377	18,00	258,78
108.	2320166200676	White spirit	kg	15,173	28,00	424,83
109.	2320187315789	Decofrol	kg	7,476	14,00	104,66
110.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	201,620	20,00	4 032,40
111.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,189	20,00	143,78
112.	2320322600374	Citom	kg	2,054	14,00	28,76
113.	2342	Обсадная труба д=60мм	m	29,000	350,00	10 150,00
114.	2345213	Apometru d50mm	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
115.	23464	Capac din fonta cu rama tip L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
116.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,878	80,00	1 830,24
117.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,165	28,00	816,61
118.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	14,00	0,85
119.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	53,461	65,00	3 474,97
120.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,200	35,00	147,00
121.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	24,425	35,00	854,87
122.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	65,00	0,78
123.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,920	35,00	32,20
124.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	26,730	28,00	748,44
125.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	25,144	35,00	880,04
126.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,771	28,00	105,58
127.	24518	Cap terminal	buc	8,000	165,00	1 320,00
128.	24560	Consola KC1	buc	1,000	120,00	120,00
129.	24566	Cutie Y614A	buc	1,000	65,00	65,00
130.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	110,090	5,00	550,45
131.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,854	150,00	128,10
132.	252105	Teava din otel d=70mm	m	0,040	85,00	3,40
133.	252121670	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=280mm	m	166,023	180,00	29 884,14
134.	252121670100020	Teava din otel d=20mm	m	12,726	28,00	356,33
135.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	1,060	43,00	45,58
136.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	89,082	85,00	7 571,97
137.	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	6 542,060	85,00	556 075,10
138.	25212167010010	Teava din otel d=88x4mm L=400mm	m	0,848	85,00	72,08
139.	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=75mm cu acoperire protectiva exfoliabila	m	1 237,183	62,00	76 705,35

		din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)				
140.	25231567138118	Reductie PE d=80x50mm	buc	2,060	120,00	247,20
141.	25231567138119	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	4,120	54,00	222,48
142.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	735,900	2,30	1 692,58
143.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,502	2,30	157,56
144.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	9,819	1,00	9,82
145.	2652102100713	Var pasta	m3	0,021	1,00	0,02
146.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,324	1,00	40,32
147.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	36,000	350,00	12 600,00
148.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	450,00	15 750,00
149.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 500,00	43 500,00
150.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	58,000	1 000,00	58 000,00
151.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,000	1 200,00	20 400,00
152.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	12,000	1 200,00	14 400,00
153.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
154.	26611264332011 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
155.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
156.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	1 100,00	13 200,00
157.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
158.	26611264332021 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
159.	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,498	2 200,00	3 295,60
160.	26631021000001 00	Beton marca M100	m3	7,034	1 500,00	10 551,00
161.	26631021000001 15	Beton marca B15	m3	50,562	2 000,00	101 124,00
162.	26631021000001 5	Beton marca C15	m3	0,936	2 000,00	1 872,00
163.	26631021000001 50	Beton marca M150	m3	1,352	2 100,00	2 839,20
164.	26631021000002 00	Beton marca M200	m3	23,612	2 200,00	51 946,40
165.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,289	1 500,00	12 433,50
166.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,566	2 000,00	9 132,00
167.	2664102101126	Var	kg	6,945	1,00	6,94
168.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,800	1 200,00	2 160,00
169.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	65,00	39,32
170.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	202,005	80,00	16 160,40
171.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x10	m	102,510	75,00	7 688,25
172.	2666122800600	Element prefabricat Плита ПЗ	buc	12,120	320,00	3 878,40
173.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,500	120,00	2 100,00
174.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,877	22,00	195,29
175.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,102	14,00	29,43
176.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	36,000	22,00	792,00
177.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33,593	22,00	739,04
178.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,508	22,00	781,18

179.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	5 280,220	16,00	84 483,52
180.	2722103310000200	Tub de protectie din otel l=200mm d=273x9mm	m	14,000	450,00	6 300,00
181.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,061	32,00	129,95
182.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,114	32,00	99,65
183.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,204	32,00	134,53
184.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,877	85,00	754,55
185.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	14,00	3,11
186.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	35,00	159,07
187.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	406,120	20,00	8 122,40
188.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	92,100	20,00	1 842,00
189.	2830127303001	Artar	buc	88,200	180,00	15 876,00
190.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,488	100,00	48,80
191.	2873122004100	Plase sudate	kg	424,604	16,00	6 793,66
192.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,737	20,00	94,74
193.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,519	85,00	639,12
194.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,350	85,00	1 134,76
195.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	436,000	8,00	3 488,00
196.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	5,00	10,30
197.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,446	8,00	435,57
198.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,690	2,00	37,39
199.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	1,00	2,06
200.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,446	2,00	108,89
201.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,690	1,00	18,68
202.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	2,080	950,00	1 976,00
203.	2874117300000501	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d=50mm	buc	1,040	2 200,00	2 288,00
204.	28741173000005011	Ventil de aerisire d=50mm	buc	1,040	850,00	884,00
205.	2874117300000510	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	4,160	850,00	3 536,00
206.	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	7,280	950,00	6 916,00
207.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=80mm	buc	83,200	1 200,00	99 840,00
208.	287411730000500	Clapeta d50mm	buc	4,160	850,00	3 536,00
209.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,312	35,00	10,94
210.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,779	20,00	95,58
211.	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	71,000	180,00	12 780,00
212.	287527411010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	5,000	130,00	650,00
213.	2875274110100000	Flansa oarba din otel zincat d=80mm	buc	1,000	450,00	450,00
214.	2875274110100801	Teu cu flanse fonta d80mm	buc	23,000	1 500,00	34 500,00
215.	28752741101008801	Cruce su suport hidrant cu flanse fonta d80x80x80mm	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
216.	287527411010508061	Teu cu flanse fonta d65/80mm	buc	5,000	1 600,00	8 000,00
217.	2875274110105080615	Teu cu flanse fonta d50mm	buc	1,000	850,00	850,00
218.	28752741101501	Teu din otel pentru sudura d50mm	buc	2,040	85,00	173,40
219.	2875274110150151	Teu din otel pentru sudura d80/15mm	buc	2,040	100,00	204,00
220.	2875274110150180	Teu din otel pentru sudura d80mm	buc	2,040	100,00	204,00
221.	2875274110150185	Teu din otel pentru sudura d80/50mm	buc	2,040	100,00	204,00
222.	287527411015101	Cot din otel pentru sudura d65mm	buc	8,160	45,00	367,20

223.	2875274200001250	Capacul cu rama din material compozit C250	buc	31,000	950,00	29 450,00
224.	2875274200001c250	Capacul cu rama din material compozit B125	buc	4,000	750,00	3 000,00
225.	287527420100012	Cap mufa ГМ-50	buc	1,020	450,00	459,00
226.	287527420100015	Robinet cu 3 cai d15mm pentru manometru	buc	1,020	450,00	459,00
227.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	15,750	180,00	2 835,00
228.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	12,600	120,00	1 512,00
229.	287527440010650	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	6,300	130,00	819,00
230.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,868	20,00	37,36
231.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	850,00	850,00
232.	3320500000000	Manometru	buc	1,010	250,00	252,50
233.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,309	5,00	241,55
234.	404-28	Clema K867	buc	5,000	120,00	600,00
235.	404-281	Clema K687	buc	1,000	120,00	120,00
236.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,009	350,00	3,15
237.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	221,741	12,00	2 660,90
238.	446-2011	Sustineri pentru stilpi SB-95-2	buc	14,000	2 500,00	35 000,00
239.	5	Masa utilajului	t	0,980	1 500,00	1 470,00
240.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	48,000	25,00	1 200,00
241.	5009030	Flanse	10 buc	0,327	1,00	0,32
242.	5009031	Scoabe	10 buc	150,386	1,00	150,38
243.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,024	1,00	0,02
244.	5009061	Fisa de izolatie	buc	219,966	1,00	219,97
245.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,400	25,00	535,00
246.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,180	45,00	458,10
247.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	1,00	0,02
248.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020	1,00	4,02
249.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,028	1,00	0,03
250.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,807	1,00	3,81
251.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1,00	6,10
252.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	1,00	0,00
253.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,274	1,00	0,27
254.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,010	1,00	0,01
255.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,470	1,00	7,47
256.	5009816	Fisie de montaj	m	306,000	1,00	306,00
257.	503-801	Teava din otel d=15mm	m	0,080	22,00	1,76
258.	503-8011	Teava din otel d=20mm	m	20,000	28,00	560,00
259.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0,000	1,00	0,00
260.	507-977	СИП-3x70+1x70мм2	m	220,000	75,00	16 500,00
261.	510-125	Лампа ДРЛ-125	buc	1,000	450,00	450,00
262.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	120,00	480,00
263.	510-128	ТР514PL8-NH100 80А блок рубильник-предохранитель	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
264.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,175	14,00	2,45
265.	5302011	Intrerupator BP32-30-63A	buc	1,000	450,00	450,00
266.	540-2616	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,000	120,00	120,00
267.	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9А	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
268.	5406	Intrerupator ВН-32 20А	buc	1,000	120,00	120,00
269.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,800	1,00	0,80
270.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	1,00	0,05
271.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,221	1,00	0,24

272.	56461	Mufa de imbinare HKT d=60mm	buc	3,000	350,00	1 050,00
273.	577-14	Dulap ИЦРн-12	buc	1,000	850,00	850,00
274.	57714	Dulap ИЦУ	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
275.	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	600,000	25,00	15 000,00
276.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1.5	m	300,000	8,00	2 400,00
277.	590-11	Conductor АПВ-6мм	m	3,000	18,00	54,00
278.	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5мм2	m	27,000	14,00	378,00
279.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	45,00	45,00
280.	64656	Furtun metalic d=40mm	m	3,000	32,00	96,00
281.	646561	Furtun metalic d=25mm	m	0,030	30,00	0,90
282.	649	Nisip	m3	0,600	350,00	210,00
283.	704-1005	Станция управления погружным насосом мощ. 1 кВт	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
284.	888150	Кабель АПсБбШв 3x4мм2	m	15,000	65,00	975,00
285.	888885	Кабель ВВГ 5x25мм2	m	4,000	78,00	312,00
286.	8888851	Кабель ВВГ3x4мм2	m	3,000	25,00	75,00
287.	8888852	Кабель ВВГ 3x1.5мм2	m	25,000	18,00	450,00
288.	9894	Caramida	buc	40,000	7,00	280,00
289.	hi	Hidrant de incendiu h=1m, d=80mm	buc	27,000	2 800,00	75 600,00
290.	in	Indicator Hidrant de Incendiu	buc	27,000	350,00	9 450,00
291.	m	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,920	16,00	11 678,72
292.	s	Scara	kg	597,800	16,00	9 564,80
293.	w252121670100 1	Teava WaterPRO PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	45,553	85,00	3 872,00
		Total materiale de construcții				4 303 212,8 8

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,320	45,00	239,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,839	200,00	2 167,80
3.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	18,437	250,00	4 609,25
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,360	250,00	840,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,404	22,00	30,89
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,147	22,00	47,23
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,404	22,00	30,89
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,629	22,00	57,84
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	228,708	22,00	5 031,57
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	22,00	17,60
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,370	22,00	118,14
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	250,00	332,50
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,024	12,00	396,27
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	12,00	5,28
15.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	5,519	150,00	827,85
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	12,00	7,92

17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,720	350,00	4 452,00
18.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,235	250,00	308,75
19.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 175,346	25,00	29 383,65
20.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,028	12,00	180,34
21.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	587,673	12,00	7 052,08
22.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,290	12,00	123,48
23.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	250,00	1 350,00
24.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,880	12,00	70,56
25.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,119	12,00	1,42
26.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,809	250,00	702,25
27.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,090	250,00	22,50
28.	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,432	250,00	108,00
29.	2922140007000	Macara	h-ut	0,562	250,00	140,50
30.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	89,103	12,00	1 069,23
31.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	9,760	12,00	117,12
32.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	12,00	76,80
33.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	12,00	0,22
34.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,788	250,00	1 197,00
35.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,274	200,00	854,80
36.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	126,236	200,00	25 247,20
37.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,573	200,00	2 114,60
38.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,274	450,00	1 923,30
39.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,103	550,00	111 706,65
40.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,161	550,00	88,55
41.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,688	350,00	940,80
42.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,703	200,00	340,60
43.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,194	200,00	2 838,80
44.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,960	200,00	10 392,00
45.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,869	200,00	2 373,80
46.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,496	12,00	5,96
47.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,869	12,00	22,42
48.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	47,112	12,00	565,35
49.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,098	12,00	1,17
50.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,290	12,00	123,48
51.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,630	45,00	28,34
52.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,164	12,00	13,97
53.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,036	45,00	1,62
54.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,944	15,00	6 824,16
55.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,542	150,00	231,30
56.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 470,000	5,00	7 350,00
57.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	232,377	12,00	2 788,53
58.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	10,573	150,00	1 585,95

		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
59.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,040	12,00	204,48
60.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	12,00	76,80
61.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,868	12,00	70,42
62.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	12,00	5,28
63.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	12,00	12,84
64.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	56,605	12,00	679,27
65.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,670	250,00	25 667,50
66.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,551	250,00	887,75
67.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,180	250,00	45,00
68.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,205	250,00	9 051,25
69.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	45,00	143,73
70.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	45,00	147,33
71.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	250,00	805,25
72.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	250,00	37,00
73.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	250,00	673,25
74.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	115,465	250,00	28 866,25
75.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	353,720	25,00	8 842,99
76.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	12,00	7,20
77.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,830	250,00	707,50
78.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,143	250,00	1 035,75
		Total utilaje de construcții				317 446,52

Total:

Cheltuieli directe	lei	5 779 589,08
TVA	20,00 %	1 155 917,82

Total deviz:

**6 935 506,
90**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Grinauti)

(funcția, semnătura)