

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa si de
canalizare din s.Oliscani
r.Soldanesti nr.10/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1)**

Valoarea de deviz 7 904 057,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	730,889	61,00	44 584,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	235,345	61,00	14 356,06
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,875	61,00	53,38
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,600	61,00	1 073,60
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	68,142	61,00	4 156,66
6.	7129020012800	Pavator	h-om	95,717	61,00	5 838,73
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,676	61,00	4 921,24
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,646	61,00	2 540,41
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	43,662	61,00	2 663,38
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	61,00	54,90
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,902	61,00	55,02
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,457	61,00	3 931,87
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,683	61,00	8 459,66
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	92,550	61,00	5 645,55
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 557,551	61,00	217 010,60
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	134,635	61,00	8 212,74
17.	7136080025001	Montator	h-om	0,334	61,00	20,37
18.	7137010011500	Electrician	h-om	53,459	61,00	3 261,00
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,674	61,00	224,11
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,985	61,00	1 402,08
21.	7212030022700	Sudor	h-om	62,976	61,00	3 841,54
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,245	61,00	1 234,95
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	77,636	61,00	4 735,80
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,489	61,00	3 384,83
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 767,537	61,00	290 819,78
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,496	61,00	11 193,24
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	197,442	61,00	12 043,96
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 160,195	61,00	70 771,90
29.	9312040019600	Sapator	h-om	42,932	61,00	2 618,85

		Total manopera				729 110,43
Materiale:						
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,400	1,00	8,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	46,728	5,00	233,64
3.	1	Reductor de presiune d=80mm	buc	3,000	3 500,00	10 500,00
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	65 000,00	390,00
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.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,340	1,00	0,34
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,611	1,00	4,61
13.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	14 000,00	42,00
15.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	14 000,00	112,00
17.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	14 000,00	196,00
18.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
19.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,00
20.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	0,00	0,00
21.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,177	14 000,00	2 478,00
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	14 000,00	112,00
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,070	14 000,00	980,00
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,081	14 000,00	1 134,00
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,010	25 000,00	250,00
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,849	85,00	412,16
28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	1,00	0,01
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,762	45,00	259,31
30.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	45,00	10,71
31.	1012226	Кабель СИП-2А 3x50+1x54мм2	m	500,000	78,00	39 000,00
32.	101525025	Счётчик 380В 100А ZMR310CR	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,733	1,00	45,74
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,162	1,00	0,13
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,733	1,00	45,74
36.	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,052	14 000,00	728,00
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,118	25,00	2,95
38.	1019852	Vopsea	kg	4,781	65,00	310,78
39.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	2 600,00	0,00
40.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,700	12,00	32,40
41.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
43.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta:	set	0,000	0,00	0,00

		consola cu clema de ancorare				
44.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
45.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
46.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
47.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
49.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
50.	110-9126	Placi metalice	buc	1,700	50,00	85,00
51.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	120,00	2 400,00
52.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Tufari	buc	72,800	120,00	8 736,00
53.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	18,00	1 218,89
54.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	57,809	1 800,00	104 056,20
55.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	2,755	1,00	2,75
56.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	209,395	25,00	5 234,88
57.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,711	1 680,00	2 874,48
58.	11252315671381 1	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	105,060	5,00	525,30
59.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	12 000,00	12,00
60.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
61.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
62.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,180	15,00	2,70
63.	115891	Кронштейн СА2000	buc	5,000	30,00	150,00
64.	11589115	Лента F 2007	m	40,000	8,00	320,00
65.	1158912211	BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
66.	115891242	Анкерный зажим РА2000	buc	7,000	30,00	210,00
67.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	30,000	2,00	60,00
68.	115891351	Скрепы А200	buc	40,000	35,00	1 400,00
69.	115891409	Clema CDR/CN IS 95UC	buc	15,000	15,00	225,00
70.	1158915f1	Герметический наконечник SPTAU-16	buc	4,000	180,00	720,00
71.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	12,000	30,00	360,00
72.	12252315671381 1	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	2,060	65,00	133,90
73.	12252315671381 163	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,030	58,00	59,74
74.	12252315671381 175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	14,420	65,00	937,30
75.	12323	Contor clasa C cu citire la distanta d=15mm	buc	50,000	1 200,00	60 000,00
76.	1235681	Cutie ЯТП-0.25	buc	1,000	450,00	450,00
77.	12523156713811	Cap mufa PE100 d=50mm	buc	4,120	65,00	267,80
78.	12875274110100	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	6,000	45,00	270,00
79.	132123	camin apometru din PE d=550mm cu capac	buc	50,000	1 200,00	60 000,00
80.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,166	480,00	3 439,68
81.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	43,026	480,00	20 652,48
82.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 491,993	480,00	716 156,64
83.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,385	650,00	900,25
84.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,196	480,00	2 494,08
85.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,137	520,00	591,24
86.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 042,770	520,00	542 240,40
87.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,443	520,00	230,36
88.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,770	480,00	1 809,60
89.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	15,00	0,90
90.	147	Banda de avertizare	m	10 465,050	0,55	5 755,78
91.	150536	Consola Y4	buc	24,000	450,00	10 800,00
92.	1505399	Clema de fixare G11	buc	7,000	45,00	315,00

93.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	25,00	3,00
94.	15512	Traversa pe stilp TH 27	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
95.	15533	Bratara pe stilp X12	buc	3,000	450,00	1 350,00
96.	15534	bratara pe stilp X16	buc	2,000	450,00	900,00
97.	15535	Bratara pe stilp X89	buc	1,000	450,00	450,00
98.	15560	Clema de conexiune "TIC-1-1"	buc	23,000	35,00	805,00
99.	155601	Clema HIQ70	buc	2,000	54,00	108,00
100.	155603	Clema de conexiune CHCA70	buc	1,000	80,00	80,00
101.	155604	Clema de conectare CΦ70	buc	4,000	45,00	180,00
102.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,480	1,00	3,48
103.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,360	1,00	9,36
104.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,700	1,00	0,70
105.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	1,00	18,51
106.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	1,00	0,06
107.	19125231567138 11	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d=90mm	buc	41,200	180,00	7 416,00
108.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
109.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
110.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
111.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
112.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	2 600,00	166,40
113.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	41,515	450,00	18 681,75
114.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	2 600,00	1 211,60
115.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	2 600,00	39,00
116.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,362	2 600,00	941,20
117.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,224	85,00	869,03
118.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,031	2 600,00	80,60
119.	2010237318750	Distantieri	buc	10,500	2,00	21,00
120.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	20,00	240,00
121.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 000,00	300,00
122.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,463	85,00	124,35
123.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,980	0,60	31,19
124.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	600,00	16,80
125.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,700	1,00	0,70
126.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	16,807	1,00	16,80
127.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,083	1,00	2,08
128.	21523156713811	Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	14,420	120,00	1 730,40
129.	22523156713811	Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	3,090	85,00	262,65
130.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,007	20,00	0,14
131.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,680	20,00	93,60
132.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,160	19,00	1 067,04
133.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	19,00	119,97
134.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,582	19,00	277,06
135.	2320166200676	White spirit25	kg	10,358	25,00	258,96
136.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,006	14,00	0,08
137.	2320187315789	Decofrol	kg	6,280	14,00	87,92
138.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,137	20,00	0,00
139.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	179,762	18,00	3 235,72
140.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	188,251	18,00	3 388,52
141.	2320322600374	Citom	kg	2,083	14,00	29,17
142.	23523156713811	Mufa el/sudabila d25mm	buc	50,500	35,00	1 767,50
143.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,366	120,00	3 163,92

144.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,032	1,00	0,03
145.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,574	32,00	1 042,36
146.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,015	14,00	0,21
147.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	27,838	65,00	1 809,46
148.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,380	35,00	258,30
149.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	45,920	65,00	2 984,80
150.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	120,00	14,40
151.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,460	35,00	16,10
152.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	13,919	25,00	347,99
153.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,680	25,00	117,00
154.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,939	35,00	452,87
155.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,965	25,00	49,11
156.	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,000	120,00	600,00
157.	24518	Cap terminal ПКП (16-25)-1	buc	4,000	50,00	200,00
158.	24523156713811	Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	103,000	25,00	2 575,00
159.	24556	Cutie Y641A	buc	2,000	120,00	240,00
160.	24560	Consola KC2	buc	2,000	120,00	240,00
161.	24582	Lanterna	buc	1,000	350,00	350,00
162.	24666	Capse metalice d=48-50mm	buc	7,000	3,20	22,40
163.	24667	Capse metalice d=25-26mm	buc	10,000	2,80	28,00
164.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	31,200	65,00	2 028,00
165.	25132066215001	Banda de avertizare	m	982,800	0,80	786,24
166.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	35,00	15,75
167.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	183,820	2,00	367,64
168.	252121670	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=225mm	m	1 253,758	180,00	225 676,44
169.	25212167001001	Tub de protectie PE100 PN6 d=200mm	m	349,864	150,00	52 479,60
170.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,934	23,00	44,48
171.	2521216701000	Teava din otel 273x9mm	m	31,824	650,00	20 685,60
172.	252121670100016	Teava din otel 20mm	m	12,726	45,00	572,67
173.	252121670100080	Teava din otel 80mm	m	89,082	120,00	10 689,84
174.	2521216701001	Conducta WaterPRO SDR17 PE100 PN10 d=90mm	m	7 998,625	95,00	759 869,37
175.	252121670100175	Conducta WaterPRO SDR17 PE100 PN10 d=75mm	m	2 102,849	82,00	172 433,62
176.	25212167011000	Teava din otel 88x4mm	m	3,394	120,00	407,28
177.	2521216710001125	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d=25mm	m	752,250	8,00	6 018,00
178.	2521216710001140	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=40mm	m	160,480	18,00	2 888,64
179.	2523125671381175	Dop e/s PE, d=75mm	buc	8,240	150,00	1 236,00
180.	2523156713811	Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	33,990	120,00	4 078,80
181.	252315671381163	Cot PE e/s d=76mm	buc	4,040	150,00	606,00
182.	252315671381190	Cot PE e/s d=90mm	buc	4,040	200,00	808,00
183.	25231567138711	Reductie PE d80/50mm	buc	2,060	85,00	175,10
184.	25721204122300	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	50,750	120,00	6 090,00
185.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	470,826	2,30	1 082,90
186.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,121	2,30	46,28
187.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	18,460	1,00	18,46
188.	2652102100713	Var pasta	m3	0,037	1,00	0,04

189.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,640	1,00	15,64
190.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	40,000	350,00	14 000,00
191.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	40,000	450,00	18 000,00
192.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	31,000	1 500,00	46 500,00
193.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	62,000	1 000,00	62 000,00
194.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 200,00	18 000,00
195.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	16,000	1 200,00	19 200,00
196.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	9,000	1 800,00	16 200,00
197.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
198.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
199.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	18,000	1 100,00	19 800,00
200.	2663102100000	Beton marca B20	m3	4,910	2 800,00	13 748,00
201.	26631021000001 00	Beton marca M100	m3	2,213	2 800,00	6 196,40
202.	26631021000001 5	Beton marca B15	m3	40,366	2 800,00	113 024,80
203.	26631021000001 50	Beton marca M150	m3	1,904	2 800,00	5 331,20
204.	26631021000002 00	Beton marca M200	m3	12,315	2 800,00	34 482,00
205.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	2 800,00	1 722,00
206.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,518	2 800,00	26 650,40
207.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,067	2 800,00	16 987,60
208.	26641021000001 00	Mortar M100	m3	0,072	1 500,00	108,00
209.	2664102101126	Var	kg	8,401	1,00	8,40
210.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,315	1 500,00	3 472,50
211.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,006	1 500,00	9,00
212.	26641021020102	Mortar ciment M200	m3	0,049	1 500,00	73,50
213.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	108,540	80,00	8 683,20
214.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x150	m	75,375	75,00	5 653,12
215.	26661228006001	Cabina electrica КПЖ (1.5x1.5x2.0m	buc	1,010	6 000,00	6 060,00
216.	26661228006003	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	320,00	3 878,40
217.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,350	120,00	42,00
218.	2682132600470	Membrane bituminoase "Linocrom"	m2	4,359	45,00	196,16
219.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,205	25,00	105,12
220.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,175	14,00	2,45
221.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	25,00	10,80
222.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,174	25,00	154,34
223.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 717,274	16,00	43 476,38
224.	27214204122300	Niplu redus d15mm	buc	50,750	35,00	1 776,25
225.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000	23,00	69,00
226.	27221033100002 00	Tub de protectie din otel l=200mm d=273x9mm	m	24,600	560,00	13 776,00
227.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,460	30,00	73,80
228.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,748	30,00	112,44
229.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,350	30,00	10,50
230.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,405	30,00	12,15
231.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	246,000	20,00	4 920,00

232.	2811236305660	Scara vang.otel C-2	kg	683,200	22,00	15 030,40
233.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	46,050	20,00	921,00
234.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,670	20,00	33,40
235.	2830127303001	Arbori - липы	buc	105,000	150,00	15 750,00
236.	2830127303002	Arbusti	buc	73,500	100,00	7 350,00
237.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,918	25,00	22,95
238.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,350	16,00	565,60
239.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,940	20,00	98,80
240.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,028	25,00	0,70
241.	2873147300863	Agrafe	kg	0,236	25,00	5,90
242.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,016	85,00	1,36
243.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,992	85,00	424,32
244.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,048	85,00	344,08
245.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,541	85,00	1 150,99
246.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	728,000	8,00	5 824,00
247.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	6,00	144,00
248.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	6,00	921,12
249.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,389	1,00	4,39
250.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	0,20	30,70
251.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,389	0,20	0,88
252.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,20	4,80
253.	28741173	Robinet de concesi din bronz d20mm	buc	52,000	120,00	6 240,00
254.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	1,040	850,00	884,00
255.	287411730000050a	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	4,160	560,00	2 329,60
256.	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	17,680	950,00	16 796,00
257.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=80mm	buc	84,240	1 200,00	101 088,00
258.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,073	35,00	2,56
259.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,10	2,40
260.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,749	20,00	114,98
261.	28751010099	Reductie din fonta cu flanse 80x65mm	buc	11,000	850,00	9 350,00
262.	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	99,000	200,00	19 800,00
263.	287527411010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	15,000	180,00	2 700,00
264.	2875274110100400	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,000	150,00	150,00
265.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	180,00	360,00
266.	28752741101007801	Teu cu flanse fonta d80mm cu suport hidrant	buc	14,000	1 200,00	16 800,00
267.	2875274110100801	Teu cu flanse fonta d80mm	buc	24,000	1 200,00	28 800,00
268.	28752741101008801	Cruce su suport hidrant cu flanse fonta d80x80mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
269.	287527411010088011	Cruce cu flanse fonta d80x80x80mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
270.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	200,00	400,00
271.	287527411010099	Reductie din fonta cu flanse 80x50mm	buc	1,000	750,00	750,00
272.	287527411010508061	Teu cu flanse fonta d65/80mm	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
273.	2875274110105080615	Teu cu flanse fonta d65x65mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
274.	28752741101501	teu sudat din otel d=80/50mm	buc	2,040	1 200,00	2 448,00
275.	2875274110150151	teu sudat din otel d=80/15mm	buc	2,040	80,00	163,20
276.	287527411015061	Cot din otel d=65mm	buc	8,160	45,00	367,20
277.	2875274110180	Teu sudat din otel d=80mm	buc	2,040	80,00	163,20

278.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	36,000	1 800,00	64 800,00
279.	2875274200001c250	Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
280.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura 65	buc	3,150	150,00	472,50
281.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80	buc	14,700	1 800,00	26 460,00
282.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	100,00	600,00
283.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,439	20,00	8,78
284.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000	120,00	360,00
285.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 80mm	buc	3,075	560,00	1 722,00
286.	292412732206515	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	50,500	35,00	1 767,50
287.	4100116202818	Apa	m3	92,320	10,00	923,20
288.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,000	2 084,00	4 168,00
289.	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	8,000	2 000,00	16 000,00
290.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3и	m3	7,000	350,00	2 450,00
291.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	102,000	3,30	336,60
292.	5009030	Flanse	10 buc	0,700	1,00	0,70
293.	5009031	Scoabe	10 buc	35,272	1,00	35,27
294.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,320	15,00	244,80
295.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,900	5,00	244,50
296.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	1,00	1,53
297.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,350	5,00	81,75
298.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,257	0,00	0,00
299.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	24,120	1,00	24,12
300.	5009113	Prezoane	buc	4,080	1,00	4,08
301.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	1,00	0,01
302.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	1,00	0,04
303.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	25,00	1,40
304.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,370	1,00	1,37
305.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	1,00	0,01
306.	5009623	Conductor de legare la pamint 3П6	100 m	10,000	8,00	80,00
307.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,10
308.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
309.	50231016	Motopompa MP-1600	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
310.	503-800	Teava PVH d=20mm	m	30,000	8,00	240,00
311.	503-8001	Teava PVH d=25mm	m	20,000	12,00	240,00
312.	503-8005	Teava PVH d=50mm	m	20,000	28,00	560,00
313.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	2,000	1 760,00	3 520,00
314.	50706	Выключатель для откр.установки одноклавишный 10А/230В. ИП54	buc	1,000	150,00	150,00
315.	510-121	Лимитатор ОПС1-В-4Р	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
316.	510-125	Лампа 2G11	buc	4,000	180,00	720,00
317.	510-250	Лампа ДРЛ-250	buc	2,000	120,00	240,00
318.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,575	14,00	50,05
319.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	2,000	65,00	130,00
320.	530-20113	Intr.BH32-3P-32A	buc	1,000	78,00	78,00
321.	530-201131	Intr.BH32-3P-20A	buc	1,000	78,00	78,00
322.	540-2616	Automat BA47-29 3P B10 A	buc	2,000	45,00	90,00
323.	540-2628	Автомат АВДТ32/2P/C16/30	buc	1,000	180,00	180,00
324.	540-26281	Автомат АВДТ32/2P/C10/10	buc	1,000	150,00	150,00
325.	540-4001	Intrerupator BP32-31-3P-100	buc	1,000	650,00	650,00
326.	540-40044	Priza inchisa	buc	1,000	150,00	150,00
327.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,720	14,00	24,08
328.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,111	14,00	1,56

329.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,293	65,00	19,05
330.	5465848694	Supapa de sens d90mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
331.	570-4221	Corp de iluminat CD218	buc	0,020	2 900,00	58,00
332.	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	820,000	12,00	9 840,00
333.	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	430,000	8,00	3 440,00
334.	590-20504	Cablu ВБ6Шв 3x2,5мм2	m	35,000	28,00	980,00
335.	590-20611	Cablu АВВГ 5x25мм2	m	5,000	56,00	280,00
336.	590-2063	Cablu ВВГ 3x1,5мм2	m	20,000	12,00	240,00
337.	590-2064	Cablu ВВГ 3x2,5мм2	m	30,000	18,00	540,00
338.	590-2068	Cablu ВВГ 5x16мм2	m	10,000	45,00	450,00
339.	620-1003	Automat DRX3 250/3P/40A	buc	3,000	450,00	1 350,00
340.	620-1092	Taimer electric 1 canal TE-15	buc	1,000	180,00	180,00
341.	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Cascad - K	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
342.	64652	Furtun metalic diametrul 25mm	m	20,000	35,00	700,00
343.	64655	Furtun metalic d=50mm	m	7,000	6,00	42,00
344.	649	Nisip	m3	3,100	350,00	1 085,00
345.	93230215	Щкаф ЩМП-3-174-650x650x250	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
346.	9894	Caramida	buc	244,000	6,00	1 464,00
347.	hi	Hidrant h=1m, d=80mm	buc	19,000	3 500,00	66 500,00
348.	in	Indicator Hidrant de Incendiu	buc	19,000	350,00	6 650,00
349.	q1	Водонапорная башня V=50m3, H=18m	buc	2,000	280 000,00	560 000,00
		Total materiale de construcții				4 609 277,39

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,120	45,00	410,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,505	250,00	2 876,25
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	38,497	200,00	7 699,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,760	200,00	1 152,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	78,169	25,00	1 954,23
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,880	25,00	122,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	78,169	25,00	1 954,23
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,975	25,00	0,00
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,600	25,00	315,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	25,00	40,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	12,205	25,00	305,12
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,052	25,00	1,30
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,580	12,00	318,96
14.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	12,00	2,64
15.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,385	120,00	286,20
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	5,00	1,10
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	32,770	250,00	8 192,50

18.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	200,00	10,80
19.	2410520006700	Automacara	h-ut	62,603	200,00	12 520,60
20.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	900,353	200,00	180 070,60
21.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,930	5,00	104,65
22.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	450,176	5,00	2 250,88
23.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,361	2,00	0,72
24.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	200,00	1 080,00
25.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	200,00	110,00
26.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,016	12,00	0,19
27.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,089	12,00	1,07
28.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	5,235	200,00	1 047,00
29.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,754	200,00	150,80
30.	2922140007000	Macara	h-ut	0,413	200,00	82,60
31.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,608	200,00	2 121,60
32.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,961	2,00	265,92
33.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	18,552	4,00	74,21
34.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,400	2,00	72,80
35.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,202	25,00	5,05
36.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,400	12,00	436,80
37.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,100	250,00	775,00
38.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,819	200,00	563,80
39.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,493	200,00	3 498,60
40.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,935	200,00	987,00
41.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,819	200,00	563,80
42.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,427	650,00	203 727,55
43.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,114	650,00	74,10
44.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,537	300,00	20 861,10
45.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,648	300,00	1 994,40
46.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,563	300,00	28 968,90
47.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,885	300,00	4 165,50
48.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,628	2,00	1,25
49.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,582	2,00	7,16
50.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,219	2,00	62,44
51.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,099	5,00	0,49
52.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,093	5,00	10,46
53.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,859	25,00	46,47
54.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,432	2,00	6,86
55.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	839,741	25,00	20 993,51
56.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,470	12,00	29,64
57.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	12,00	4,40
58.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,400	5,00	147,00
59.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	341,492	25,00	8 537,30
60.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,935	200,00	987,00

61.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	25,00	21,20
62.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,160	8,00	81,28
63.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,608	8,00	84,86
64.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,400	8,00	291,20
65.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,127	5,00	0,64
66.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,952	5,00	29,76
67.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,704	2,00	1,41
68.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	2,00	4,28
69.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,011	5,00	25,05
70.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,400	200,00	7 280,00
71.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	123,526	200,00	24 705,20
72.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,410	200,00	82,00
73.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	59,443	350,00	20 805,05
74.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,807	45,00	126,31
75.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,877	45,00	129,47
76.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,830	200,00	566,00
77.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,130	200,00	26,00
78.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,366	200,00	473,20
79.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	58,484	350,00	20 469,40
80.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	468,860	45,00	21 098,70
81.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,980	12,00	11,76
82.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,680	350,00	2 688,00
83.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,091	350,00	7 381,85
		Total utilaje de construcții				629 433,97

Total:

Cheltuieli directe	lei	6 586 714,71
TVA	20,00 %	1 317 342,94

Total deviz:

**7 904 057,
65**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Oliscani)

(funcția, semnătura)