

**Retele de canalizare din  
str.Lacului, Ion Vatamanu,  
Unirii, Nicolae Sulac, Lidia  
Istrati, renasterii, Gradinilor din  
or.Vatra**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Devizele nr.25-32  
Retele de canalizare DEVIZELE nr.25-32**

**Valoarea de deviz 690 269,59 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 № Devizele nr.25-32:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	487,644	30,00	14 629,320
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,595	40,00	463,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	39,312	40,00	1 572,480
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	877,696	35,00	30 719,360
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,830	40,00	193,200
6.	7129020012800	Pavator	h-om	62,224	40,00	2 488,960
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	117,300	40,00	4 692,000
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,342	40,00	13,680
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	40,00	26,000
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920	40,00	36,800
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,060	40,00	42,400
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,535	45,00	1 689,075
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,063	40,00	122,520
14.	7137010011500	Electrician	h-om	5,992	40,00	239,680
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,089	40,00	43,560
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,986	40,00	39,440
17.	7212030022700	Sudor	h-om	18,819	40,00	752,760
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,400	40,00	136,000
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,420	40,00	536,800
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,476	40,00	179,040
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,800	40,00	112,000
22.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	9,568	40,00	382,720
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	200,146	40,00	8 005,840
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,463	40,00	818,520
25.	9310060019900	Muncitor-necalificat	h-om	194,046	30,00	5 821,380
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,351	40,00	734,040
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,242	30,00	1 867,260

		<b>Total manopera</b>				<b>76 358,635</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

**Materiale:**

1.	0004	Dizeli generator 9kW Lister Peter LPW	buc	2,000	30 000,00	60 000,000
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	28,000	7,00	196,000
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,000	12,00	48,000
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	17 000,00	0,000
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	35 000,00	140,000
6.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,004	13 000,00	52,000
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	0,000
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	17 000,00	0,000
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,207	10,00	2,070
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
12.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	25 000,00	0,000
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,009	17 000,00	153,000
14.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
15.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	30 000,00	0,000
16.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	13 000,00	52,000
18.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
19.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa А-I, diametru 6 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
20.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
21.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,342	12 000,00	4 104,000
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 000,00	0,000
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	12 000,00	240,000
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	12 000,00	72,000
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	12 000,00	0,000
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	25 000,00	175,000
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,185	40,00	247,400
28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,168	10,00	1,680
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,160	20,00	183,200
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,069	50,00	603,450
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,990	50,00	49,500
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,069	30,00	362,070
33.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	12 000,00	96,000
34.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	20,00	0,480
35.	1019692	Bratară	buc	6,400	20,00	128,000
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,132	30,00	3,960
37.	1019852	Vopsea	kg	3,520	35,00	123,200
38.	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	3 000,00	6,000
39.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	2,346	20,00	46,920
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,000
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	20,00	0,000
42.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	15,00	15,000
43.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe,	t	0,000	15 000,00	0,000



		rezistenta clasa 5,8				
44.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,358	20,00	7,160
45.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	72,800	20,00	1 456,000
46.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,270	1 300,00	351,000
47.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	40,00	80,000
48.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	25 000,00	0,000
49.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	20,00	36,340
50.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,342	180,00	2 221,560
51.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,700	180,00	13 446,000
52.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,594	180,00	286,920
53.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,011	120,00	1,320
54.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,306	180,00	55,080
55.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,472	180,00	444,960
56.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,108	120,00	12,960
57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,526	100,00	5 252,600
58.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,654	25,00	16,350
59.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	20,00	0,080
60.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	10,00	0,240
61.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	100,00	0,000
62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	20,00	0,000
63.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,000
64.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 000,00	9,000
65.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	3 000,00	51,000
66.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	3 000,00	33,000
67.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,319	100,00	31,900
68.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,006	300,00	1,800
69.	2019180	Placi metalice	kg	20,000	15,00	300,000
70.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	12 000,00	1 296,000
71.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,460	50,00	23,000
72.	2320166200676	White spirit	kg	0,093	20,00	1,860
73.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0,074	25,00	1,850
74.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,044	25,00	1,100
75.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,304	25,00	7,600
76.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,182	15,00	2,730
77.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,010	30,00	0,300
78.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	35,00	1,400
79.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,232	40,00	49,280
80.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,342	40,00	53,680
81.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	40,00	0,320
82.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	30,00	1,440
83.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,250	35,00	358,750
84.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,281	25,00	32,025
85.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,832	40,00	33,280
86.	25132066215001	Banda de avertizare	m	36,720	1,20	44,064
87.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,625	10,00	156,250
88.	2522103304840426	Teava otel d426x6	m	0,400	700,00	280,000
89.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	748,198	1,40	1 047,477
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,558	1,40	49,781
91.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	259,360	1,40	363,104

92.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,599
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	20,00	0,000
94.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,628	5,00	13,140
95.	2661126433101016	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-6	buc	2,000	600,00	1 200,000
96.	266112643310101a	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-9a	buc	2,000	720,00	1 440,000
97.	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15	buc	2,000	760,00	1 520,000
98.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	2,000	80,00	160,000
99.	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KIQ7-3	buc	2,000	150,00	300,000
100.	26612212643310191	Inel prefabricate pt. camine KIQII-15-2	buc	2,000	800,00	1 600,000
101.	2663102100000	Beton	m3	6,751	750,00	5 063,250
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,529	750,00	396,750
103.	2664102101126	Var	kg	0,293	15,00	4,395
104.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	600,00	16,200
105.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,093	700,00	65,100
106.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,472	12,00	17,664
107.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14,731	70,00	1 031,170
108.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,686	12,00	92,232
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,526	12,00	1 026,312
110.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,030	12,00	0,360
111.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,163	12,00	49,956
112.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	156,660	13,00	2 036,580
113.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	355,358	12,00	4 264,296
114.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	375,860	12,00	4 510,320
115.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	12,00	0,120
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,077	12,00	12,924
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,230	12,00	2,760
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,129	12,00	481,548
119.	2734113805800	Sirma SBP	kg	4 008,120	10,00	40 081,200
120.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	117,886	12,00	1 414,632
121.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	34,170	40,00	1 366,800
122.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,100	40,00	4,000
123.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,00	0,108
124.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,002	15,00	0,030
125.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	107,860	10,00	1 078,600
126.	2811106301200	Elemente metalice	kg	81,600	12,00	979,200
127.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	6,834	100,00	683,400
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,368	15,00	5,520
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,687	40,00	27,480
130.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,258	40,00	10,320
131.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	106,960	10,00	1 069,600
132.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,306	20,00	26,120
133.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	41,002	3,00	123,006
134.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	64,050	10,00	640,500
135.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,306	5,00	6,530
136.	2874117300000u	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - IN UTILAJ	buc	1,030	0,00	0,000
137.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	6,834	2,00	13,668
138.	2874125886734	Nituri POP	buc	64,050	1,00	64,050
139.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,213	15,00	3,195
140.	287527411010m mtr0	Piese de instalatie a aparatelor de control 3KЧ-53-76	buc	2,000	200,00	400,000

141.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000	50,00	100,000
142.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	50,00	100,000
143.	28752742027gg00	Robinet cu trei cai det. cu mufe si flansa	buc	2,000	100,00	200,000
144.	2875274428200225	Flansa rotunda libera d225	buc	2,040	400,00	816,000
145.	287527442820050	Flansa rotunda libera PE100 d50	buc	2,060	100,00	206,000
146.	287527442820063	Flansa rotunda libera PE100 d63	buc	4,120	120,00	494,400
147.	287527442820090	Flansa rotunda libera d90	buc	5,150	150,00	772,500
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,288	3,00	3,864
149.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,573	10,00	55,730
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,307	10,00	3,070
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,101	10,00	51,010
152.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 000,00	0,000
153.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	3 000,00	0,000
154.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	20,00	0,000
155.	5009030	Flanse	10 buc	0,653	30,00	19,590
156.	5009031	Scoabe	10 buc	5,016	35,00	175,560
157.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204	35,00	7,140
158.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,346	100,00	34,600
159.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,224	200,00	44,800
160.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,812	5,00	89,060
161.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,280	2,00	146,560
162.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	36,040	10,00	360,400
163.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,034	200,00	6,800
164.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	50,00	67,000
165.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,067	100,00	6,700
166.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020	20,00	0,400
167.	5009368	Cleme in asortiment	buc	125,460	2,00	250,920
168.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,843	100,00	84,300
169.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,322	100,00	1 232,200
170.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,240	20,00	4,800
171.	5009619	Ate de cusut	kg	0,020	15,00	0,300
172.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,046	50,00	2,300
173.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,020	20,00	0,400
174.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,141	25,00	3,525
175.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,510	40,00	100,400
176.	5009816	Fisie de montaj	m	5,780	50,00	289,000
177.	502k	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,000	100,00	100,000
178.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	10 000,00	0,000
179.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	10 000,00	20,000
180.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	15 000,00	0,000
181.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,970	15,00	14,550
182.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,000	55,00	1 100,000
183.	542-9025	Lubrifiant "3CC"	kg	1,039	20,00	20,780
184.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,004	10 000,00	40,000
185.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,680	15,00	25,200

186.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,168	12,00	2,016
187.	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	1,740	15,00	26,100
188.	54651321	Salcim	buc	70,000	20,00	1 400,000
189.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,821	10,00	8,210
190.	863	Tub PE100 Pn8 d63	m	13,039	40,00	521,560
191.	86340	Tub PE100 Pn8 d40	m	1,003	35,00	35,105
192.	890	Tub PE100 Pn8 d90	m	20,100	50,00	1 005,000
193.	a200	Clame A200	buc	8,000	100,00	800,000
194.	abp100	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-100-10	buc	2,000	700,00	1 400,000
195.	adapfl50	Adaptor flansa PE100 d50	buc	2,020	100,00	202,000
196.	adapfl63	Adaptor flansa PE100 d63	buc	4,040	120,00	484,800
197.	adaptor225	Adaptor flansa d225	buc	2,020	300,00	606,000
198.	adaptor9090	Adaptor90 PE100 d90	buc	5,050	140,00	707,000
199.	akvv515	Cablu AKVVB 5X1,5mm2	m	50,000	20,00	1 000,000
200.	avvg54	Cablu AVVG 5x4mm2	m	8,000	25,00	200,000
201.	ba47-29	Intrerupator cu 1 pol 3A BA47-29/1/3B	buc	2,000	150,00	300,000
202.	ba47-293	Intrerupator cu 3 pol 16A BA47-29/3/16C	buc	2,000	250,00	500,000
203.	ba66-29	Intrerupator cu 3 faze 20A BA66-29C	buc	2,000	150,00	300,000
204.	bh32	Intrerupator BH32/3/20 20A	buc	2,000	150,00	300,000
205.	bransament9063	Bransament d90x63	buc	1,010	500,00	505,000
206.	BZUM	BZUM-TF-63-02	buc	2,000	4 000,00	8 000,000
207.	CA1500	Consola de ancoraj CA1500	buc	4,000	250,00	1 000,000
208.	capacuf	Capac din fonta necarosabil tip U (L)	buc	2,000	800,00	1 600,000
209.	caramida	Caramida	buc	1 860,000	4,00	7 440,000
210.	cdrcn	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc	7,000	120,00	840,000
211.	cect635	Caciula germetica CECT6-35	buc	4,000	130,00	520,000
212.	cgpt	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4,000	200,00	800,000
213.	cirlig	Cirlig HEL-5552	buc	16,000	50,00	800,000
214.	clapeta80	Clapeta de retinere reversibila d80	buc	2,080	800,00	1 664,000
215.	consola	Consola pu corpuri de iluminat cu un brat	buc	2,000	250,00	500,000
216.	container	Container palan	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
217.	CONTOR	Contor trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
218.	corp	Corp de iluminat stradal RKU 05-125	buc	2,000	700,00	1 400,000
219.	cot9063	Cot 90* PE100 d63	buc	2,020	150,00	303,000
220.	cot9090	Cot PE100 90* d90	buc	2,020	150,00	303,000
221.	curelusa	Curelusa de cablu CSB	buc	126,000	10,00	1 260,000
222.	dfdsfsd	Lant L=7m	buc	4,000	500,00	2 000,000
223.	DU25cnL	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	6,000	200,00	1 200,000
224.	DUL	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-1045	buc	28,000	180,00	5 040,000
225.	DUL655	Dispozitiv de stringere de ancoraj spirala DUL-ASDE-0655	buc	6,000	250,00	1 500,000
226.	f2007	Lenta F 2007	m	8,000	15,00	120,000
227.	fffyкyкyкy	Контейнер герметический	t	0,015	20 000,00	300,000
228.	frer44	Scari (streameanki)	kg	27,680	15,00	415,200
229.	frm62	Fotoreleu FRM-62 M	buc	2,000	150,00	300,000
230.	gpc60	Profil de protectie GPC 60x60L2750	buc	3,000	200,00	600,000
231.	HEL	Dispozitiv de stringere HEL-3590	buc	14,000	70,00	980,000
232.	hel38031	Dispozitiv de stringere de ancoraj HEL-38031	buc	1,000	150,00	150,000
233.	HEL3919	Dispozitiv de stringere HEL-3919	buc	13,000	50,00	650,000
234.	hel589	Mehaniceskii soedeniteli HEL589 GZAK	buc	4,000	100,00	400,000

235.	kvvg415	Cablu KVV Gng 4x1,5mm2	m	6,000	20,00	120,000
236.	lampi	Lampi cu vapori de mercur DRL 125Wt	buc	2,000	150,00	300,000
237.	Iva280	Detensionatoare LVA-280-CS	buc	39,000	100,00	3 900,000
238.	nisip	Nisip	m3	3,720	120,00	446,400
239.	obtur90	Obturator d90	buc	1,010	500,00	505,000
240.	opc1	Detensionatoare OPC1 C 3P In=20kA Un=400V In=40kA (MOP10-3-C)	buc	2,000	500,00	1 000,000
241.	p2x95	Clema de perforare P2X95	buc	39,000	50,00	1 950,000
242.	pa25100	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	8,000	70,00	560,000
243.	panou	Panou de dirijare cu pompele	buc	2,000	4 000,00	8 000,000
244.	pke222	Punct de comanda cu butoane PKE-222-2	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
245.	pma057	Demaror magnetic PMA-057U2	buc	2,000	600,00	1 200,000
246.	pompa	Pompa electrica ЦМК 16/27 N=3 KWT Q=16m3/h H=27m	buc	2,000	40 000,00	80 000,000
247.	redpe5090	reductie PE 50x90	buc	2,020	300,00	606,000
248.	sip416	Cablu SIP 4x16mm2	m	391,000	50,00	19 550,000
249.	teava100	Teava din otel de apa si gaze d100	m	3,000	70,00	210,000
250.	teava20	Teava din otel d20	m	42,000	15,00	630,000
251.	teava25	Teava din otel d25	m	6,000	18,00	108,000
252.	teava32	Teava din otel d32	m	16,000	25,00	400,000
253.	teuf90	Teu fonta d90	buc	2,100	100,00	210,000
254.	trubca	Trubca termousadocinaia WCSM338	m	4,000	100,00	400,000
255.	vanafonta200	vana fonta d200	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
256.	vanasf50	Vana fonta cu sfera si flansa d50	buc	2,080	1 000,00	2 080,000
257.	vanasf80	Vana fonta cu sfera si flansa d80	buc	3,120	1 300,00	4 056,000
258.	vpp25	Conductor VPP 2,5mm2	m	112,000	3,00	336,000
259.	vvg325	Cablu VVGng-LS 3x2,5mm2	m	17,000	10,00	170,000
260.	vvg32554	Cablu АПБбШВ-1 5x4mm2	m	60,000	20,00	1 200,000
261.	vvg3255416	Cablu АПВббШп 4x16mm2	m	24,000	40,00	960,000
262.	МП4у6	Manometru indicator МП4-У-6	buc	2,000	150,00	300,000
263.	укаауцку	Стойка	t	0,061	20 000,00	1 220,000
264.	укуцквыыу	Ограничитель	t	0,055	20 000,00	1 100,000
265.	укуцку	решетка - заслонка	t	0,006	20 000,00	120,000
266.	ЩРН	Щкаф ЩРН-183-1 36 УХЛ3 265x440x120	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>390 400,376</b>

### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,860	50,00	393,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,783	150,00	1 317,450
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,159	150,00	4 973,850
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,860	150,00	1 179,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,612	100,00	461,200
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,612	100,00	461,200
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,299	50,00	764,950
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,267	200,00	253,400
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,472	50,00	173,600
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,878	100,00	2 387,800
11.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,440	100,00	44,000



		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	50,00	22,000
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,730	200,00	3 546,000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,050	150,00	607,500
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,302	150,00	45,300
16.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,068	100,00	6,800
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,151	70,00	10,570
18.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	20,502	20,00	410,040
19.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,300	100,00	1 630,000
20.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	150,00	2,250
21.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,360	150,00	204,000
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,730	400,00	2 292,000
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,297	300,00	4 589,100
24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,267	350,00	7 443,450
25.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,355	300,00	1 906,500
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,712	300,00	513,600
27.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,016	200,00	3,200
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,548	200,00	909,600
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,689	200,00	137,800
30.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,562	50,00	28,100
31.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,054	100,00	5,400
32.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,031	50,00	1,550
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,933	20,00	58,660
34.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,100	70,00	217,000
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,200	100,00	1 320,000
36.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,680	50,00	34,000
37.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,991	50,00	199,550
38.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,360	150,00	204,000
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,257	50,00	262,850
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,171	150,00	25,650
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,659	150,00	98,850
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,461	200,00	2 492,200
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,702	50,00	85,100
44.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,860	100,00	186,000
45.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,684	200,00	1 136,800
46.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,879	200,00	2 575,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>45 620,670</b>

Total	lei	575 224,66
TVA	20,00 %	115 044,93
Total	100,00 +	690 269,59

**Total deviz:**

**690 269,5**  
**9**



