

**Lucrari publice de amenajare a
suarului Razesilor, situat pe str.
Doina, pe terenul cu numar
cadastral 0100411.470**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 603 338,51 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	1 212,491	31,93	38 714,838
2.	5	Specialist	h-om	66,020	41,56	2 743,792
3.	7122050013400	Zidar	h-om	56,700	41,56	2 356,452
4.	7123010010200	Betonist	h-om	377,012	41,56	15 668,619
5.	7123011000200	Betonist	h-om	358,900	41,56	14 915,884
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,968	41,56	497,390
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 376,324	41,56	57 200,026
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,669	41,56	11 332,124
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,715	41,56	195,955
10.	7136080025001	Montator	h-om	22,354	41,56	929,032
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,733	41,56	1 526,623
12.	7212030022700	Sudor	h-om	313,648	41,56	13 035,211
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,440	41,56	807,926
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,057	41,56	2,369
15.	7224130022649	Strungar	h-om	34,720	41,56	1 442,963
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	691,875	31,93	22 091,569
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	164,111	31,93	5 240,064
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	807,900	31,93	25 796,247
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	456,923	31,93	14 589,552
20.	9312040019600	Sapator	h-om	25,358	31,93	809,681
		Total manopera				229 896,26

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,028	31 000,00	868,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	25 000,00	50,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	17 000,00	34,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,620	5,00	3,100
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,052	1 920,00	99,840
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	3 150,00	3,150
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,029	3 800,00	110,200
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	7 600,00	45,600
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,099	20 000,00	1 980,000
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,016	8 000,00	128,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	19 000,00	114,000
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	8 500,00	34,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,769	38,00	295,222
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	5,00	0,050
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009	8,00	0,072
16.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	12,685	38,00	482,030
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	120,00	48,000
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,446	200,00	1 889,200

19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,132	1 500,00	198,000
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,446	320,00	3 022,720
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	18 000,00	756,000
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	38,00	1,672
23.	1019852	Vopsea	kg	3,881	35,00	135,835
24.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,010	45,00	0,450
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	100,00	10,000
26.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	512,617	1 245,00	638 208,165
27.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,003	35 000,00	105,000
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,002	38,00	0,076
29.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,028	88,00	2,464
30.	1212121212121	apa	m3	11,100	10,00	111,000
31.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,284	295,00	3 918,780
32.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,771	295,00	23 532,445
33.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	295,00	169,625
34.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,360	950,00	15 542,000
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,337	180,00	60,660
36.	1421102200525	Nisip	m3	33,500	180,00	6 030,000
37.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,455	32,00	14,560
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,273	5,00	1,365
39.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	3 500,00	77,000
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	3 500,00	52,500
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	3 500,00	52,500
42.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	191,900	0,20	38,380
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,937	25 600,00	23 987,200
44.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,646	120,00	197,520
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,091	17,00	1,547
46.	2320187315789	Decofrol	kg	1,795	20,00	35,900
47.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	272,143	25,00	6 803,575
48.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,150	35,00	75,250
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	591,455	25,00	14 786,375
50.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,092	35,00	38,220
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	18,600	35,00	651,000
52.	24302261000001	Fuga	kg	4,510	30,00	135,300
53.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,228	30,00	6,840
54.	2513206621460s	Scaun din beton finisat cu ciment alb si pietris marmura	buc	4,000	2 220,00	8 880,000
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,750	1,60	159,600
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,800	1,60	26,880
57.	26611128006561 2	Placi din beton dim. 300x1000x100mm	m2	10,657	455,00	4 848,935
58.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,787	180,00	1 761,660
59.	2663102100000	Beton	m3	4,296	975,00	4 188,600
60.	2663102100001	Beton	m3	161,582	975,00	157 542,450
61.	2664102100000	Mortar	m3	0,210	820,00	172,200
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,228	820,00	186,960
63.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	35,502	2,20	78,104
64.	2666122800325b	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	3 236,100	50,10	162 128,610
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,365	7,00	9,555
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	2 141,480	18,00	38 546,640
67.	27106020002361 6	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 16 mm	kg	306,280	18,00	5 513,040
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	59,987	18,00	1 079,766
69.	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-In S 334	kg	243,040	18,00	4 374,720
70.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	37,200	35,00	1 302,000
71.	2811236309900	Confectii metalice	kg	111,815	25,00	2 795,375
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,449	15,00	6,735
73.	2873145887002	Cuie	kg	9,790	15,00	146,850

74.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,075	35,00	37,625
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,488	1,20	5,386
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,488	0,50	2,244
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,075	27,00	2,025
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,449	25,00	11,225
79.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,012	25,00	0,300
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	173,602	1,50	260,403
81.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,134	820,00	109,880
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,566	10,00	165,660
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,643	10,00	106,430
84.	4100126202818	Apa	m3	0,081	10,00	0,810
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,140	150,00	21,000
86.	5009031	Scoabe	10 buc	0,960	112,00	107,520
87.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	170,00	170,000
88.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	250,00	21,000
89.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	150,00	32,400
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,814	8,00	46,512
91.	5009062	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	36,600	45,00	1 647,000
92.	5009070	Racordari	10 buc	0,252	350,00	88,200
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	6,000	25,00	150,000
94.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,192	3 200,00	614,400
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	3 400,00	47,600
96.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	45,00	0,450
97.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	15,00	61,200
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,079	150,00	161,850
99.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,000	7,00	7,000
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	45,00	0,315
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,319	120,00	38,280
102.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	155,00	12,710
103.	503-9042led	Corpuri de iluminat LED 60 W	buc	31,000	1 420,00	44 020,000
104.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,020	47,00	0,940
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,542	47,00	25,474
106.	5309001d20	Tevi de polietilena d20mm	m	750,000	7,50	5 625,000
107.	5309001d50	Tevi de polietilena d50mm	m	640,000	15,75	10 080,000
108.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,310	42,00	13,020
109.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,047	25,00	1,175
110.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,600	8,50	81,600
111.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010	30,00	0,300
112.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,039	30,00	1,170
113.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,159	155,00	24,645
114.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,020	45,00	0,900
115.	automat2	Automat BA 47-29 , 2P,16A clasa B	buc	1,000	220,00	220,000
116.	bandaav	Banda de avertizare	m	640,000	1,10	704,000
117.	bloc	Bloc de distributie DIN REICA РБД 80A	buc	62,000	255,00	15 810,000
118.	cablll	Cablu FTP	m	750,000	38,25	28 687,500
119.	cablu33	Cablu AVK tr 16/16	m	25,000	41,25	1 031,250
120.	cablu4	Cablu BBГ нг 3ч4,0 mmp	m	2,000	27,00	54,000
121.	cablupvs	Cablu PVS 3x1,5mm2	m	108,500	10,40	1 128,400
122.	cam	Camera video cu microfon 4 Mp, 1/3 4Mp progresive scan CMOS , WDR (120dB) , 4,0Mp@25fps obiectiv 2,8mm (96) LED podstavca	buc	8,000	2 120,00	16 960,000
123.	canalm	Canal metalic 40x60mm	m	2,000	20,00	40,000
124.	car	Caramida 250*120*65mm	buc	5 120,000	4,20	21 504,000
125.	cb	Cablu bronat A V V G 3 X 10 MM2	m	640,000	35,45	22 688,000
126.	clemeecz	Cleme CZ	buc	2,000	45,00	90,000
127.	commm	Comutator PoE cu 8 porturi DH PFS3010-8ET-96	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
128.	cont	Contor de energie electrica 220v	buc	1,000	1 085,00	1 085,000
129.	cutbv4	Cutia conexiuni cu camere seria HFWxxxxSP	buc	8,000	485,00	3 880,000

		conectata cu PFA 152, IP66 capacitate portanta 1kg, greutatea 0,2 kg				
130.	cutext	Cutie metalica exterioara	buc	1,000	750,00	750,000
131.	cutie2	Cutie pentru automate 1*6 mmp exterior	buc	1,000	620,00	620,000
132.	desc1	Descarcator HDY3-20 IP	buc	1,000	420,00	420,000
133.	dlllgf	Dulap 350*300*250mm ne echipat IP 54	buc	1,000	1 820,00	1 820,000
134.	hdd4	Hard disc 3,5 4,0 TB -SATA -65 MB	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
135.	intr5432	Intrerupator automat cu protectie diferentiala C 32 mA(2P)	buc	1,000	450,00	450,000
136.	intreee	Intrerupator automat C20A (IP)	buc	1,000	60,00	60,000
137.	intrrr33	Intrerupator automat C 16A (IP)	buc	2,000	55,00	110,000
138.	ladabzum	Lada pentru contor BZUM	buc	1,000	650,00	650,000
139.	mannn	Manusa termoretractabila 2/16	buc	2,000	55,00	110,000
140.	manr	manusa retractabila 1kv 4-10	buc	62,000	55,00	3 410,000
141.	reg	Registor de retea pe 8 canaluri AII channel Real Time	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
142.	scaun2	Scaune pe 2 picioare	buc	36,000	1 850,00	66 600,000
143.	sina	Sina de montare DIN 35*15mm	m	3,100	15,75	48,825
144.	stilp3m	Stilp din otel H=3m	buc	31,000	2 650,00	82 150,000
145.	tubbr2	Tub tehnic de protectie bronat D-18mm	m	12,000	15,50	186,000
146.	tubn1	Tub termic negru 10mm	m	2,000	5,50	11,000
147.	urne	Urne pentru gunoi	buc	34,000	420,00	14 280,000
148.	vff	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 80*80*3	t	0,035	20 000,00	700,000
		Total materiale de constructii				1 496 454,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	76,758	350,00	26 865,300
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	250,00	52,500
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,463	250,00	5 615,750
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	200,00	32,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,463	200,00	4 492,600
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,448	200,00	489,600
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,800	200,00	4 960,000
8.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	56,676	30,00	1 700,280
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	120,00	52,800
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	30,00	13,200
11.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	213,729	45,00	9 617,805
12.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	24,800	120,00	2 976,000
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	60,760	300,00	18 228,000
14.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	5,565	220,00	1 224,300
15.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	5,565	210,00	1 168,650
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	42,00	8,820
17.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	85,00	8,925
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,737	10,00	127,370
19.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,082	10,00	0,820
20.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,800	30,00	744,000
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,152	10,00	1,520
22.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,015	380,00	3 045,700
23.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,903	255,00	7 370,265

24.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,787	265,00	12 133,555
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,903	955,00	27 602,365
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,416	320,00	133,120
27.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,970	320,00	11 830,400
28.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,104	420,00	43,680
29.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,482	420,00	622,440
30.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,038	45,00	136,710
31.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,444	25,00	86,100
32.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	213,729	41,00	8 762,889
33.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,327	550,00	179,850
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,076	85,00	6,460
35.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,095	85,00	8,075
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,130	42,00	593,460
37.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,720	25,00	93,000
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,516	30,00	255,480
39.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,500	21,00	10,500
40.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,121	21,00	2,541
41.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,802	25,00	170,050
42.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,364	320,00	116,480
43.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,734	300,00	520,200
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	63,655	288,00	18 332,640
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,982	185,00	181,670
46.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	120,00	24,000
47.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,555	50,00	27,750
48.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	20,150	150,00	3 022,500
49.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	77,658	188,00	14 599,704
Total utilaje de construcții						188 291,85

Total:

Total	lei	2 169 448,76
TVA	20,00 %	433 889,75

Total deviz:

**2 603 338,
51**

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)