

Lucrari de renovare a doua tronsoane (Pc 40+64-Pc 43+71) si (Pc 91+00-Pc106+81) da drumului public local L112, R14-Redi Ceresnovat-Voloave-R14
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 14 397 461,59 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.	7111020030200	Miner	h-om	24,325	41,56	1 010,947
2.	7112020030100	Specialist	h-om	17,442	41,56	724,890
3.	7122050013400	Zidar	h-om	7,320	41,56	304,219
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	129,078	41,56	5 364,482
5.	7123010010200	Betonist	h-om	147,538	41,56	6 131,680
6.	7123011000200	Betonist	h-om	21,600	41,56	897,696
7.	71230110200	Betonist	h-om	105,971	41,56	4 404,155
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,027	41,56	2 079,122
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,171	41,56	7,107
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,320	41,56	512,019
11.	7129020012800	Pavator	h-om	4 031,380	41,56	167 544,155
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	226,512	41,56	9 413,839
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 057,337	41,56	85 502,925
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,620	41,56	1 314,127
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,312	41,56	12,968
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,673	41,56	2 105,970
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,896	41,56	1 865,878
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,021	41,56	83,992
19.	7212030022700	Sudor	h-om	3,184	41,56	132,327
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,840	41,56	159,590
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,906	41,56	37,653
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,816	41,56	1 945,672
23.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,240	41,56	9,974
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 223,153	41,56	92 394,239
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,866	41,56	1 615,271
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,400	41,56	723,144
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 586,504	41,56	190 615,107
28.	9312040019600	Sapator	h-om	43,992	41,56	1 828,308
		Total manopera				578 741,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,560	95,00	4 138,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,696	3,00	11,088
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MII	t	2 408,056	1 012,00	2 436 952,672
4.	111100010001310m	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,703	1 012,00	11 843,436
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	65,142	1 260,00	82 078,920
6.	111100010001311b	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip B MI	t	1 644,066	1 260,00	2 071 523,160
7.	111100010001311MII	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MII	t	10,340	1 260,00	13 028,400

8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	8,686	285,00	2 475,510
9.	1411122201001z ero	Piatra bruta pentru constructii (de la demolare)	m3	3,636	0,00	0,000
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	415,534	210,00	87 262,140
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	567,332	210,00	119 139,720
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 518,103	210,00	528 801,630
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,184	210,00	5 288,640
14.	14111222017522 040	Piatra sparta M300 fr.20-40	m3	1,702	210,00	357,420
15.	1411122201752a m	Amestec nisip -pietris	m3	53,360	225,00	12 006,000
16.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	38,352	102,00	3 911,904
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	106,959	520,00	55 618,680
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	108,790	190,00	20 670,100
19.	1421102200068a m	Amestec nisip-pietris	m3	107,870	225,00	24 270,750
20.	1421102200068g	Pietris din granit	m3	12,926	455,00	5 881,330
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,920	190,00	2 834,800
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,124	180,00	5 602,320
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 735,283	180,00	312 350,940
24.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,192	180,00	214,560
25.	14221022055070	Beton asfaltic	t	6,325	1 260,00	7 969,500
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,925	7,00	6,475
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,139	220,00	30,580
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,058	3 500,00	14 203,000
29.	2320166200676	White spirit	kg	2,116	21,00	44,436
30.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	22,920	17,00	389,640
31.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	31,185	8,10	252,599
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,000	7,50	472,500
33.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,530	7 500,00	11 475,000
34.	23203226000401	Bitum	t	31,582	7 500,00	236 865,000
35.	23203226001101	Bitum	t	0,033	7 500,00	247,500
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	21,00	7,560
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,240	24,00	5,760
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,223	36,00	116,028
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,002	36,00	108,072
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,757	45,00	79,065
41.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	206,590	120,00	24 790,800
42.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,837	35,00	64,295
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,883	21,00	18,543
44.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	19,800	75,00	1 485,000
45.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	99,050	35,00	3 466,750
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,943	25,00	48,575
47.	2462106200011	Criblura bituminata	t	269,660	1 200,00	323 592,000
48.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	32,262	32,00	1 032,384
49.	2521216701001d 100	Teava din polietilena d=100mm, pentru drenaj	m	39,252	145,00	5 691,540
50.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,657	25,00	16,425
51.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminium, produs industrial	buc	45,000	680,00	30 600,000
52.	26151073261051 3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminium, produs industrial BH1592x392	buc	2,000	2 200,00	4 400,000
53.	26151073261056 9	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminium, produs industrial BH600x900	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
54.	26151073261057 3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminium, produs industrial BH700x300	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
55.	2615107326105b fi	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminium, produs industrial BFI 600x300	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
56.	2615107326105b h	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminium, produs industrial BH 1410x392	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
57.	2615107326105b	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	2,000	2 200,00	4 400,000

	h2	aluminiiu, produs industrial BH 1592x392				
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 515,560	1,60	20 024,896
59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	6 053,460	1,60	9 685,536
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	347,600	1,60	556,160
61.	2653102000000	Amestec optimal din agregate (piatra sparta moloz, ciment)	m3	1 759,908	450,00	791 958,600
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	157,200	1,85	290,820
63.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	61,800	135,00	8 343,000
64.	2663102100000	Beton	m3	44,486	985,00	43 818,710
65.	2663102100000b20	Beton B20	m3	315,136	992,00	312 614,912
66.	2663102100001225	Beton clasa B22.5	m3	76,224	995,00	75 842,880
67.	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	115,088	980,00	112 786,240
68.	2663102100001b225	Beton clasa B22.5	m3	54,288	995,00	54 016,560
69.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	4,234	980,00	4 149,320
70.	2663102101000b20	Beton gata preparat marca B20	m3	106,001	992,00	105 152,992
71.	2663102101000b30	Beton gata preparat marca B30	m3	7,560	1 020,00	7 711,200
72.	2666122800285b1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	2 438,130	138,00	336 461,940
73.	2666122800285b11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	882,390	122,00	107 651,580
74.	2666122800325b11	Bordura beton dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 136,655	122,00	138 671,910
75.	2666122800325b2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	435,165	72,00	31 331,880
76.	2666122800561	Tuburi din beton armat d1,0m	m3	10,640	2 700,00	28 728,000
77.	26661228005616	Tuburi din beton armat d=0.6m	m3	3,040	2 700,00	8 208,000
78.	26661228005646	Portal prefabricat B20	m3	5,150	2 700,00	13 905,000
79.	2666122800564a	Aripi prefabricate B20	m3	6,057	2 700,00	16 353,900
80.	2666122800564p	Portal prefabricat B25	m3	5,150	2 700,00	13 905,000
81.	2666122800564p2	Portal prefabricat B20	m3	5,150	2 700,00	13 905,000
82.	2666122800611b1	Element prefabricat din beton armat Bloc E-2-30-15	buc	0,906	145,00	131,370
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,532	7,00	24,724
84.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,490	1 500,00	735,000
85.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	119,542	165,00	19 724,430
86.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	5,400	22,00	118,800
87.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	10,500	32,00	336,000
88.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	52,638	25,00	1 315,950
89.	2682162605840	Cilti	kg	0,352	65,00	22,880
90.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	19,800	27,00	534,600
91.	271060200100	Otel beton	kg	2 106,250	13,00	27 381,250
92.	271060200100pi	Piese inglobate	kg	35,200	15,00	528,000
93.	271060200100vr	Plasa VR d=5mm 100x100	kg	159,000	15,00	2 385,000
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	475,602	15,00	7 134,030
95.	2710703517201	Armatura	t	0,065	13 000,00	845,000
96.	2732103641685	Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	12,000	27,00	324,000
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,464	13,00	32,032
98.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	23,004	13,00	299,052
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	246,400	18,00	4 435,200
100.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,214	25 000,00	30 350,000
101.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	43,000	450,00	19 350,000
102.	2811236832352	Burghiu widia	buc	198,240	45,00	8 920,800
103.	2873122000751	Piese forjate	kg	985,912	25,00	24 647,800
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,232	38,00	46,816
105.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	112,000	1,20	134,400
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	224,000	0,30	67,200

107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	112,000	0,30	33,600
108.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,240	27,00	60,480
109.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,120	27,00	30,240
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	224,000	0,25	56,000
111.	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	61,800	7,50	463,500
112.	3000212365654	Mastica din cauciuc	t	0,110	21 000,00	2 310,000
113.	32000125458722 21	Ruberoid	m2	152,000	42,00	6 384,000
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	621,472	1,50	932,208
115.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,464	850,00	2 094,400
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	729,805	10,00	7 298,050
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,213	10,00	472,130
118.	4100126202818	Apa	m3	26,912	10,00	269,120
119.	45122545877889 653254	Material lemnos	m3	1,000	3 500,00	3 500,000
120.	6555412545878	Mastica din cauciuc	t	0,070	21 000,00	1 470,000
121.	65554522122156 556	Material lemnos	m3	0,370	3 500,00	1 295,000
122.	98555210002125 445	Ruberoid	m2	41,000	42,00	1 722,000
123.	98885412215400 215478	Dale de racordare (TIR 1-4-395x98x25cm, beton-B30,F200,W6)	m3	5,640	2 700,00	15 228,000
124.	99855201215458 899	Material lemnos	m3	0,540	3 500,00	1 890,000
125.	matle	Material lemnos	m3	0,000	3 500,00	0,000
		Total materiale de construcții				8 940 248,4 2

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	113,031	45,00	5 086,395
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	56,514	120,00	6 781,680
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,503	120,00	1 020,360
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	6,875	85,00	584,375
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,135	45,00	6,075
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,900	75,00	742,500
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,610	10,00	6,100
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,344	350,00	120,400
9.	2922140007000	Macara	h-ut	65,321	350,00	22 862,350
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	13,584	420,00	5 705,280
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	47,625	45,00	2 143,125
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	21,240	25,00	531,000
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,960	15,00	59,400
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	7,585	450,00	3 413,250
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	374,211	380,00	142 200,180
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	227,702	242,00	55 103,884
17.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,770	220,00	169,400
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 375,948	242,00	332 979,416
19.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	40,449	230,00	9 303,270
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,539	210,00	6 203,190
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	59,205	250,00	14 801,250
22.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	134,436	965,00	129 730,740
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	227,181	975,00	221 501,475
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,282	350,00	27 748,700
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,131	340,00	384,540
26.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,378	320,00	120,960
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	78,731	320,00	25 193,920

28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,240	320,00	5 196,800
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	68,486	320,00	21 915,520
30.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,440	85,00	37,400
31.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,600	38,00	22,800
32.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,600	25,00	315,000
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,029	45,00	766,305
34.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,197	550,00	658,350
35.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	45,710	75,00	3 428,250
36.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	1,273	80,00	101,840
37.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,264	80,00	21,120
38.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,382	10,00	83,820
39.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	9,842	420,00	4 133,640
40.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,440	220,00	96,800
41.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	59,205	220,00	13 025,100
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,054	350,00	18,900
43.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	350,00	210,000
44.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,250	350,00	1 837,500
45.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,524	250,00	1 131,000
46.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,790	310,00	47 054,900
47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	132,242	165,00	21 819,930
		Total utilaje de construcții				1 136 378,21

Total:

Total	lei	10 655 368,08
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	130 216,83
Cheltuieli de regie	8,00 %	862 846,80
Beneficiu de deviz	3,00 %	349 452,94
TVA	20,00 %	2 399 576,94

Total deviz:

14 397 461,59

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)