

Lucrari de reparatie a strazii Minerilor din or. Cricova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 6 074 106,33 lei

Întocmit în prețuri curente 18.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Desfacerea trotuarului				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton h=5,0cm)	m2	510,00	25,29 25,29	12 896,68 12 896,68
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (elemente dn betom de la demolare) cu bolovani, cu pietre	t	63,75	71,97 71,97	4 588,24 4 588,24
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	63,75	26,60 0,00	1 695,75 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,255	270,16 24,63	68,89 6,28
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Demolarea bordurilor din beton plus fundatia din beton, borduri 1034 m)	100 m3	0,931	2 766,60 0,00	2 575,70 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	117,50	26,60 0,00	3 125,50 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,47	270,15 24,64	126,97 11,58
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	56,87	272,65 221,75	15 505,76 12 611,08
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,57	2 766,60 0,00	1 576,96 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	142,18	26,60 0,00	3 781,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3	0,57	270,16 24,63	153,99 14,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			46 096,43
		Total Desfacerea trotuarului Inclusiv salariu				46 096,43 30 127,90
		1.2. Ajuatarea fintinilor - 48buc				
12	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	48,00	1 252,69 97,26	60 128,98 4 668,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			60 128,98
		Total Ajuatarea fintinilor - 48buc Inclusiv salariu				60 128,98 4 668,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			106 225,41
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				106 225,41 34 796,38
		2. Trotuar - 1060m2				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - formarea cavatei sub bordure	100 m3	1,20	2 766,60 0,00	3 319,92 0,00
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,00	209,43 209,43	4 188,66 4 188,66
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32mm sub bordure mari si mici Hmed-5cm	m3	60,00	619,74 64,19	37 184,50 3 851,50
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	1 738,00	259,08 44,09	450 274,44 76 630,51
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m	816,00	165,22 19,45	134 815,76 15 872,83
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - sub platfprma trotuarului, inclusiv dupa bordure mici	m3	140,00	20,10 20,10	2 814,06 2 814,06

1	2	3	4	5	6	7
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,60	1 140,51 585,51	12 089,36 6 206,36
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 060,00	91,84 16,60	97 346,20 17 594,98
21	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 060,00	6,14 1,75	-6 508,06 -1 855,72
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t	0,371	15 049,00 0,00	5 583,18 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 8 bitum 50/70 cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 060,00	197,43 7,78	209 276,65 8 247,65
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>950 384,67</i>
		Total Trotuar - 1060m2 Inclusiv salariu				950 384,67 133 550,83
		3. Supralargirea drumului pentru parcare auto - 656m2				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - formarea cavatei sub bordure	100 m3	1,968	2 766,60 0,00	5 444,67 0,00
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	344,40	26,60 0,00	9 161,04 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,968	256,89 23,34	505,55 45,94
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	65,60	534,68 74,57	35 074,74 4 891,53
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3	131,20	754,81 106,99	99 030,54 14 036,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			149 216,54
		Total Supralargirea drumului pentru parcare auto - 656m2				149 216,54
		Inclusiv salariu				18 974,03
		4. Refacerea transeelor dupa realizarea retelelor de canalizare - 1083.6m2				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - decaparea stratului de acoperire h=10cm	100 m3	3,60	2 766,60 0,00	9 959,76 0,00
30	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	630,00	26,60 0,00	16 758,00 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,60	256,88 23,34	924,77 84,03
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3	108,36	534,68 74,57	57 937,49 8 079,97
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3	212,72	754,81 106,99	160 562,33 22 758,06
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			246 142,35
		Total Refacerea transeelor dupa realizarea retelelor de canalizare - 1083.6m2				246 142,35
		Inclusiv salariu				30 922,06
		5. Aplicarea straturilor bituminoase - 6985 m2				
34	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri (selectiv)	m3	8,00	207,49 207,49	1 659,90 1 659,90
35	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	11,20	71,97 71,97	806,09 806,09
36	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,20	26,60 0,00	297,92 0,00
37	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor cu beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	2 150,00	342,37 37,80	736 099,20 81 273,70
38	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a	m2	6 985,00	0,23 0,00	1 634,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t	2,45	15 049,00 0,00	36 870,05 0,00
40	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmd-2.0cm	t	298,00	1 991,62 13,62	593 504,07 4 057,69
41	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.0974 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus	m2	6 985,00	242,21 4,05	1 691 828,12 28 306,71
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 062 699,85
		Total Aplicarea straturilor bituminoase - 6985 m2 Inclusiv salariu				3 062 699,85 116 104,09

		Total	lei	4 514 668,82
		Asigurarea sociala	24 %	80 243,37
		Total		4 594 912,19
		Cheltuieli de regie	8 %	367 592,98
		Total		4 962 505,17
		Beneficiu	2 %	99 250,11
		Total		5 061 755,28
		TVA	20 %	1 012 351,05
		6 074 106,33		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		334 347,39		

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a strazii Minerilor din or. Cricova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 6 074 106,33 lei

Întocmit în prețuri curente 18.07.2022

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,0000	64,84	2 334,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	119,4270	64,84	7 743,65
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 800,7820	64,84	116 762,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 853,2125	64,84	120 162,30
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	742,1891	64,84	48 123,54
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	299,5684	64,84	19 424,02
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	305,3200	64,84	19 796,95
		Total manopera				334 347,39

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	t	850,4238	1 850,00	1 573 283,94
2.	111100010001318	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 bitum 50/70	t	99,6400	1 900,00	189 316,00
3.	1212121212121	Apa	m3	20,9550	15,00	314,33
4.	1411122201646463	Piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	69,8158	385,00	26 879,07
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	172,3560	385,00	66 357,06
6.	1411122201672463	Piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	419,2385	385,00	161 406,81
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0287	385,00	11,07
8.	14111222017521632	Piatra sparta LA30 fr. 16-32mm	m3	69,0000	385,00	26 565,00
9.	14211022000008	Nisip bitumat	t	3,1800	1 900,00	6 042,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,8280	290,00	5 750,12
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	228,0616	290,00	66 137,85
12.	1422102205507016	Beton asfaltic BA16 rul, bitum 50/70	t	300,9800	1 850,00	556 813,00
13.	142210220551816	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina BA16 rul, bitum 50/70	t	247,2500	1 850,00	457 412,50
14.	23203226000401602	Bitum C60B2	t	2,9056	14 500,00	42 131,64
15.	23203226001101	Bitum	t	1,2900	14 500,00	18 705,00
16.	2640112300739	Caramizi	buc	2 154,2400	5,40	11 632,90
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 915,3200	2,42	16 735,07
18.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	48,9600	850,00	41 616,00
19.	266310210000112152	Beton C12/15XF2	m3	131,2820	1 375,00	180 512,75
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,4688	1 375,00	2 019,60
21.	26661228002843015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 746,6900	130,00	227 069,70
22.	2666122800325208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	820,0800	76,00	62 326,08
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,6600	20,00	233,20

24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	136,6467	15,00	2 049,70
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	15,7195	15,00	235,79
26.	4100126202818	Apa	m3	6,0000	15,00	90,00
Total materiale de construcții						3 741 646,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,2000	220,00	5 544,00
2.	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	2,0955	300,00	628,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,6000	90,00	1 134,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,4923	90,00	1 484,31
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	107,5000	90,00	9 675,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,5305	25,00	213,26
7.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	129,0000	1 000,00	129 000,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8463	380,00	321,59
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,2756	450,00	20 824,03
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	12,7200	450,00	5 724,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	156,1669	450,00	70 275,13
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	39,6340	440,00	17 438,96
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	27,3662	420,00	11 493,80
14.	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	129,0000	160,00	20 640,00
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,9904	1 050,00	58 789,95
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,4431	580,00	22 877,02
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7711	580,00	1 607,24
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,4923	70,00	1 154,46
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	17,2000	390,00	6 708,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,8000	40,00	192,00
21.	2952500005008	Tractor până la 80 cp	h-ut	17,2000	520,00	8 944,00
22.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	99,4863	350,00	34 820,20
23.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,8354	330,00	9 185,68
Total utilaje de construcții						438 675,26

Total	lei	4 514 668,82
Asigurarea socială	24 %	80 243,37
Total		4 594 912,19
Cheltuieli de regie	8 %	367 592,98
Total		4 962 505,17
Beneficiu	2 %	99 250,11
Total		5 061 755,28
TVA	20 %	1 012 351,05

Total deviz:

6 074 106,33

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Lucrari de reparatie a strazii Minerilor din or.
Cricova

Investitor
Primaria or. Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Desfacerea trotuarului				
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton h=5,0cm)	m2			25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,29
		Cheltuieli directe	lei			12 896,68
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (elemente dn betom de la demolare) cu bolovani, cu pietre	t			71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
		Cheltuieli directe	lei			4 588,24
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		Cheltuieli directe	lei			1 695,75
4	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3			270,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	385,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	580,00	243,60
		Cheltuieli directe	lei			68,89
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Demolarea bordurilor din beton plus fundatia din beton, borduri 1034 m)	100 m3			2 766,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	580,00	2 766,60
		Cheltuieli directe	lei			2 575,70
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		Cheltuieli directe	lei			3 125,50
7	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3			270,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	385,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	580,00	243,60
		Cheltuieli directe	lei			126,97
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			272,65
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,2900	90,00	26,10

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	70,00	20,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15 505,76
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 766,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	580,00	2 766,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 576,96
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 781,99
11	TsC51C	Lucrari la descarcare	100 m3			270,16 24,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	385,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	580,00	243,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			153,99
		1.2. Ajuatarea fintinilor - 48buc				
12	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			1 252,69 97,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,84	48,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,40	242,35
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 375,00	42,08
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	850,00	867,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			60 128,98
		2. Trotuar - 1060m2				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - formarea cavatei sub bordure	100 m3			2 766,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	580,00	2 766,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 319,92
14	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 188,66
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32mm sub bordure mari si mici Hmed-5cm	m3			619,74 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220175216 32	Piatra sparta LA30 fr. 16-32mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			37 184,50
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m			259,08 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000112 152	Beton C12/15XF2	m3	0,0530	1 375,00	72,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,42	8,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	290,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028430 15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			450 274,44
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15XF2)	m			165,22 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000112 152	Beton C12/15XF2	m3	0,0480	1 375,00	66,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,42	2,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,87
	266612280032520 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	76,00	76,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			134 815,76
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - sub platfprma trotuarului, inclusiv dupa bordure mici	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 814,06
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 140,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 089,36
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,84 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	385,00	66,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	330,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			97 346,20
21	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,14 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	385,00	4,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			-6 508,06
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t			15 049,00 0,00
	232032260004016 02	Bitum C60B2	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 583,18
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 8 bitum 50/70 cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,43 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311 8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 bitum 50/70	t	0,0940	1 900,00	178,60
	14211022000008	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			209 276,65
		3. Supralargirea drumului pentru parcare auto - 656m2				
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - formarea cavatei sub bordure	100 m3			2 766,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	580,00	2 766,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 444,67
25	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 161,04
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			256,89 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			505,55
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			534,68 74,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	330,00	7,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			35 074,74
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3			754,81 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646463	Piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,2030	385,00	78,16
	1411122201672463	Piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	330,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			99 030,54
		4. Refacerea transeelor dupa realizarea retelelor de canalizare - 1083.6m2				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - decaparea stratului de acoperire h=10cm	100 m3			2 766,60 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	580,00	2 766,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 959,76
30	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 758,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			256,88

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		Cheltuieli directe	lei			924,77
32	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=10cm	m3			534,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	330,00	7,59
		Cheltuieli directe	lei			57 937,49
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3			754,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646463	Piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,2030	385,00	78,16
	1411122201672463	Piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	330,00	4,95
		Cheltuieli directe	lei			160 562,33
		5. Aplicarea straturilor bituminoase - 6985 m2				
34	RpDA02A	Curatarea platformei drumurilor de material adus de viituri (selectiv)	m3			207,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000	64,84	207,49
		Cheltuieli directe	lei			1 659,90
35	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
		Cheltuieli directe	lei			806,09
36	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		Cheltuieli directe	lei			297,92
37	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor cu beton asphaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			342,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	64,84	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	142210220551816	Beton asphaltic preparat la cald cu granulatatie fina BA16 rul, bitum 50/70	t	0,1150	1 850,00	212,75
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	14 500,00	8,70
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	1 000,00	60,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	390,00	3,12
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	520,00	4,16
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	160,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	330,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			736 099,20
38	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din	m2			0,23
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	300,00	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	330,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			<i>1 634,50</i>
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsie bituminoasa Tip C60B2 in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t			15 049,00 0,00
	232032260004016 02	Bitum C60B2	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			<i>36 870,05</i>
40	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmd-2.0cm	t			1 991,62 13,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	64,84	13,62
	142210220550701 6	Beton asfaltic BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	420,00	16,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	440,00	58,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 050,00	34,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			<i>593 504,07</i>
41	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (norma 0.0974 tn/m2) - nisip bitumat si otel patrat din norme de exclus	m2			242,21 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	t	0,0974	1 850,00	225,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			<i>1 691 828,12</i>

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.