

# Reparatia unei portiuni de drum din str. Miorita si o portiune din str. Livezilor din comuna Bubuieci

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 919 655,40 lei

Întocmit în prețuri curente 01.04.2022

№ 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
		<b>1. Lotul 1 - str. Miorita</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi	m	55,0000	154,64 23,99	8 505,24 1 319,49
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	112,0000	27,23 27,23	3 050,07 3 050,07
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1000	1 908,00 0,00	190,80 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	25,0000	21,28 0,00	532,00 0,00
5	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II - excavarea cavatei sub bordure	100 m3	0,4000	1 756,00 0,00	702,40 0,00
6	TsC54B	Strat de fundație din piatra spartă fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm sub bordure	m3	14,0000	585,79 64,19	8 201,08 898,68
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni BR100.30.15, pe fundație de beton C12/15)	m	185,0000	275,41 44,09	50 951,07 8 156,87
8		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,3000	1 490,00 0,00	1 937,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - astuparea dupa bordura	m3	20,0000	133,57 133,57	2 671,41 2 671,41
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	3 273,30 571,90	654,66 114,38
11	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintinile de vizitare a retelelor subterane de apa sau canalizare	buc	3,0000	87,71 77,81	263,12 233,42
12	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (monolitizare cu beton la ridicrea fintinilor )	m3	0,6500	2 181,95 206,85	1 418,27 134,45
13	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,0000	3 911,13 142,65	3 911,13 142,65
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	2,0000	102,42 53,17	204,83 106,34
15	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	100,0000	301,25 37,80	30 125,17 3 780,17
16	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.- excavarea la supralargirea strazii	100 m3	0,9600	1 908,00 0,00	1 831,68 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	168,0000	21,28	3 575,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km			0,00	0,00
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,5300	85,06 0,00	215,19 0,00
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm (la supralargire)	m3	25,3000	443,95 23,99	11 231,96 606,97
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m) la supralargire	m3	55,6600	643,61 38,90	35 823,55 2 165,40
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,1650	12 971,76 0,00	2 140,34 0,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100) - la supralargiri (exclus otel patrat si nisip bitumat, norma de consum la asfalt 0.144tn/m2)	m2	253,0000	230,87 3,89	58 410,45 984,27
23	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriurii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	240,9000	3,87 3,24	932,78 781,00
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (adaugat piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.12m)	m3	28,9100	643,61 38,90	18 606,86 1 124,71
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t	0,3500	12 968,00 0,00	4 538,80 0,00
26	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-2,0cm	t	48,5000	1 759,10 13,62	85 316,19 660,40
27	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 002,4000	214,15 4,05	214 662,71 4 062,23

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70) - asternere totala (exclus otel patrat si nisip bitumat, norma de consum la asfalt 0.0974tn/m2)				
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			550 603,80
		<b>Total Lotul 1 - str. Miorita Inclusiv salariu</b>				<b>550 603,80 30 992,91</b>
		<b>2. Lotul 2 - str. Livezilor</b>				
28	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. - excavarea la supralargirea strazii	100 m3	0,1200	1 908,00 0,00	228,96 0,00
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	21,0000	21,28 0,00	446,88 0,00
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,3000	85,07 0,00	25,52 0,00
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm (la supralargire)	m3	3,0000	443,95 23,99	1 331,85 71,97
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m) la supralargire	m3	6,6000	643,62 38,90	4 247,86 256,77
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic, 0,65 l/m2	t	0,0200	12 968,00 0,00	259,36 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfatic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100) - la supralargiri (exclus otel patrat si nisip bitumat, norma de consum la asfalt 0.144tn/m2)	m2	30,0000	230,87 3,89	6 926,14 116,71
35	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime	m2	232,7000	3,87 3,24	901,02 754,41

1	2	3	4	5	6	7
		autogrederul, inclusiv reprofilarea				
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (adaugat piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.12m)	m3	27,9200	643,61 38,90	17 969,73 1 086,20
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t	0,1700	12 968,00 0,00	2 204,56 0,00
38	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-2,0cm	t	11,5000	1 759,09 13,62	20 229,59 156,59
39	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 70/100) - asternere totala (exclus otel patrat si nisip bitumat, norma de consum la asfalt 0.0974tn/m2)	m2	262,7000	214,15 4,05	56 256,85 1 064,59
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>111 028,32</i>
		<b>Total Lotul 2 - str. Livezilor Inclusiv salariu</b>				<b>111 028,32 3 507,24</b>
		Total	<i>lei</i>			661 632,12
		Asigurarea sociala	24 %			8 280,04
		Total				669 912,16
		Cheltuieli de regie	10 %			66 991,21
		Total				736 903,37
		Beneficiu	4 %			29 476,13
		Total				766 379,50
		TVA	20 %			153 275,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>919 655,40 34 500,15</b>

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unei portiuni de drum  
din str. Miorita si o portiune din  
str. Livezilor din comuna  
Bubuieci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse**

**Valoarea de deviz 919 655,40 lei**

Întocmit în prețuri curente 01.04.2022

№ 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 № :				

**Manopera:**

1.	7123011000200	Betonist	h-om	20,3500	64,84	1 319,49
2.	7129020012800	Pavator	h-om	176,2750	64,84	11 429,67
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,3488	64,84	10 007,97
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,4400	64,84	482,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,2740	64,84	5 723,69
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,7200	64,84	4 585,48
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6735	64,84	951,44
		<b>Total manopera</b>				<b>34 500,15</b>

**Materiale:**

1.	*2875274200000	Capac cu rama din fonta (pret zero)	buc	2,0400	0,00	0,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	40,7520	1 500,00	61 128,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	154,0259	1 650,00	254 142,73
4.	1212121212121	Apa	m3	2,2660	15,00	33,99
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	24,1753	350,00	8 461,35
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	145,1707	350,00	50 809,75
7.	14111222017521645	Piatra sparta fr. 16-45	m3	16,1000	350,00	5 635,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8500	260,00	481,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,3387	260,00	9 708,07
10.	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	60,6000	1 650,00	99 990,00
11.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	11,5000	1 650,00	18 975,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	8 750,00	210,00
13.	23203226000401	Bitum	t	0,7262	12 500,00	9 077,50
14.	23203226001101	Bitum	t	0,0600	12 500,00	750,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	647,5000	2,56	1 657,60
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,9000	2,56	163,58
17.	2661126420769	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	1,0201	1 500,00	1 530,15
18.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,6630	1 490,00	987,87
19.	2663102100001	Beton C12/15	m3	11,1050	1 490,00	16 546,45
20.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare BR100.30.15	m	185,9250	140,00	26 029,50
21.	2875274200000	Capac cu rama din fonta	buc	1,0100	2 083,00	2 103,83

22.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1983	2 200,00	436,26
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,0291	15,00	375,44
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,1719	15,00	17,58
25.	4100126202818	Apa	m3	1,4000	15,00	21,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>569 271,65</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8800	260,00	1 528,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,9400	40,00	117,60
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	5,0000	65,00	325,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2865	300,00	85,95
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,0000	650,00	3 900,00
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	20,3500	110,00	2 238,50
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2115	310,00	65,56
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,5581	450,00	3 401,14
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,6170	320,00	3 397,44
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	45,6722	320,00	14 615,12
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,9800	320,00	2 553,60
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,3940	300,00	718,20
13.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	6,0000	320,00	1 920,00
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,5730	750,00	9 429,73
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,3846	400,00	2 953,84
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	260,00	540,28
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,8000	45,00	36,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8100	45,00	36,45
19.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,8000	400,00	320,00
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	16,2640	280,00	4 553,92
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,2872	220,00	5 123,19
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>57 860,32</b>

Total	lei	661 632,12
Asigurarea socială	24 %	8 280,04
Total		669 912,16
Cheltuieli de regie	10 %	66 991,21
Total		736 903,37
Beneficiu	4 %	29 476,13
Total		766 379,50
TVA	20 %	153 275,90

**Total deviz:**

**919 655,40**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria com. Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**

**Reparatia unei portiuni de drum din str. Miorita  
si o portiune din str. Livezilor din comuna  
Bubuieci**

**Investitor**

**Primaria com. Bubuieci**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lotul 1 - str. Miorita</b>				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			154,64 ----- 23,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 200,00	7,93
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	110,00	40,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	220,00	81,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 505,24
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			27,23 ----- 27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	64,84	27,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 050,07
3	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			1 908,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			190,80
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			532,00
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II - excavarea cavatei sub bordure	100 m3			1 756,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			702,40
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm sub bordure	m3			585,79 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017521645	Piatra sparta fr. 16-45	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 201,08



1	2	3	4	5	6	7
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni BR100.30.15, pe fundatie de beton C12/15)	m			275,41 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530	1 490,00	78,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,56	8,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare BR100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			50 951,07
8		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 490,00 0,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 490,00	1 490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 937,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - astuparea dupa bordura	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 671,41
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 273,30 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	260,00	2 701,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			654,66
11	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintinile de vizitare a retelelor subterane de apa sau canalizare	buc			87,71 77,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			263,12
12	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (monolitizare cu beton la ridicarea fintinilor )	m3			2 181,95 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,85
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 490,00	1 519,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 750,00	323,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 418,27
13	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton)Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			3 911,13 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	2 083,00	2 103,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,56	93,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	260,00	34,14
	2661126420769	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	1,0100	1 500,00	1 530,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	15,00	0,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 911,13
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc			102,42 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17

1	2	3	4	5	6	7
	*2875274200000	Capac cu rama din fonta (pret zero)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,56	35,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			204,83
15	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			301,25
						37,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	64,84	37,80
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 650,00	189,75
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 500,00	7,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	650,00	39,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	320,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			30 125,17
16	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.- excavarea la supralargirea strazii	100 m3			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 831,68
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 575,04
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,06
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			215,19
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm (la supralargire)	m3			443,95
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 231,96
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m) la supralargire	m3			643,61
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			35 823,55
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			12 971,76
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 878,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	310,00	92,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 140,34
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100) - la supralargiri (exclus otel patrat si nisip bitumat, norma de consum la asfalt 0.144tn/m2)	m2			230,87
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1440	1 500,00	216,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			58 410,45
23	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,87
						3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	450,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			932,78
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (adaugat piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.12m)	m3			643,61
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			18 606,86
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t			12 968,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	310,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 538,80
26	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-2,0cm	t			1 759,10
						13,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	64,84	13,62
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	1 650,00	1 666,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	320,00	42,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	24,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			85 316,19
27	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 (exclus otel patrat si nisip bitumat, norma de consum la asfalt 0.0974tn/m2)	m2			214,15
						4,05

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 650,00	200,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			214 662,71
		<b>2. Lotul 2 - str. Livezilor</b>				
28	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. - excavarea la supralargirea strazii	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			228,96
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			446,88
30	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,07 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			25,52
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm (la supralargire)	m3			443,95 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 331,85
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m) la supralargire	m3			643,62 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 247,86
33	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			12 968,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	310,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			259,36
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			230,87

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 70/100) - la supralargiri (exclus otel patrat si nisip bitumat, norma de consum la asfalt 0.144tn/m2)				3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1440	1 500,00	216,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 926,14
35	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,87
						3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	450,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			901,02
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (adaugat piatra sparta fr.4-63, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.12m)	m3			643,61
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17 969,73
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,35 l/m2	t			12 968,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	310,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 204,56
38	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed-2,0cm	t			1 759,09
						13,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	64,84	13,62
	14221022055070	Beton asfaltic BA16	t	1,0100	1 650,00	1 666,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	320,00	42,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	24,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 229,59
39	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 70/100) - asternere totala (exclus otel patrat si nisip bitumat, norma de consum la asfalt 0.0974tn/m2)	m2			214,15
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 650,00	200,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			56 256,85

**APROBAT:**

**Întocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com. Bubuieci**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.