

# Lucrari de reparatie a drumului L516 R34 de acces spre s. Sarata Mereseni

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 520 625,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie (Drum principal)</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,0000	306,79 74,21	2 761,10 667,87
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	24,0000	865,10 0,00	20 762,40 0,00
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	2 400,0000	0,30 0,03	711,95 72,35
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim=0.12m, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3	288,0000	559,01 27,83	160 994,30 8 014,46
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t	1,5600	7 791,00 0,00	12 153,96 0,00
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I), conform cerintelor SM EN 13108	m2	2 400,0000	152,65 2,78	366 352,32 6 678,72
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2	t	0,6000	7 791,00 0,00	4 674,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II), conform cerintelor SM EN 13108	m2	2 400,0000	133,09 2,32	319 406,40 5 565,60
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm 16/32, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m2	400,0000	44,66 1,47	17 862,70 588,10
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie (Drum principal) Inklusiv salariu</b>				<b>905 679,73 21 587,10</b>
		<b>2. Capitolul 2. Drumuri conexe</b>				
10	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,7000	865,10 0,00	1 470,67 0,00
11	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	170,0000	0,30 0,03	50,42 5,12
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim=0.2m, CONFORM SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3	34,0000	559,01 27,83	19 006,27 946,15
		<b>Total Capitolul 2. Drumuri conexe Inklusiv salariu</b>				<b>20 527,36 951,27</b>
		<b>3. Capitolul 3. Rigole, podete</b>				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Argila)	100 m3	2,3100	787,50 0,00	1 819,12 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Argila)	t	415,8000	5,94 0,00	2 469,85 0,00
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	2,3100	1 710,83 230,51	3 952,02 532,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Argila)				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Argila)	100 m3	5,1500	787,50 0,00	4 055,62 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Argila)	t	927,2700	5,94 0,00	5 507,99 0,00
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	28,0000	55,19 55,19	1 545,38 1 545,38
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,5000	35,79 34,79	840,95 817,45
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (dinte la rigola) C16/20	m3	8,8000	1 596,86 147,95	14 052,39 1 301,98
21	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,7000	467,97 467,97	2 199,48 2 199,48
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3	16,4500	534,72 45,92	8 796,08 755,32
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=0.10m Fundul rigolei C16/20	m3	15,4000	1 596,86 147,95	24 591,66 2 278,46
24	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=0.08 m C16/20	100m2	4,6600	33 540,30 7 583,13	156 297,80 35 337,39

1	2	3	4	5	6	7
25	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-4,6600	9 114,18 1 878,39	-42 472,10 -8 753,30
26	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul interior 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (4bucx5m)	m3	7,0000	4 366,04 371,04	30 562,28 2 597,28
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (dinte la podete) C16/20	m3	0,8000	1 596,87 147,95	1 277,50 118,36
28	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (elemente laterale) (1.2x1.2x0.3) C16/20	m3	3,4600	1 596,84 147,95	5 525,07 511,91
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,0000	82,26 26,16	2 221,08 706,27
30	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fintini) (1.2x1.2x0.3) C16/20	m3	3,4600	1 596,84 147,95	5 525,07 511,91
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate (la fintini)	kg	50,0000	30,67 5,57	1 533,70 278,28
		<b>Total Capitolul 3. Rigole, podete Inclusiv salariu</b>				<b>230 300,94 40 738,64</b>

	Total	lei	1 156 508,03
	Asigurarea sociala	24 %	15 186,48
	Total		1 171 694,51
	Cheltuieli de regie	5 %	58 584,72
	Total		1 230 279,23
	Beneficiu	3 %	36 908,37
	Total		1 267 187,60
	TVA	20 %	253 437,52
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 520 625,12 63 277,01</b>

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a drumului L516 R34 de acces spre s. Sarata Mereseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 520 625,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

### Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	193,2000	46,38	8 960,61
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	264,0000	46,38	12 244,32
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,5000	46,38	255,09
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,1342	46,38	5 850,10
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1705	46,38	100,66
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	773,3128	46,38	35 866,23
<b>Total manopera</b>						<b>63 277,01</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	32,00	32,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	283,2000	1 190,00	337 008,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	225,6000	1 310,00	295 536,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	65,3660	300,00	19 609,80
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	51,3579	300,00	15 407,37
6.	141112220166013	Piatra sparta 16/32	m3	50,4000	300,00	15 120,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	392,5180	300,00	117 755,40
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,4000	120,00	1 728,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,9175	300,00	5 675,25
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6610	3 100,00	5 149,10
11.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata (la fintini)	kg	50,0000	24,00	1 200,00
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1251	7 500,00	938,25
13.	23203226000401	Bitum	t	2,9927	7 500,00	22 445,25
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2500	42,50	10,62
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
16.	266310210000016	Beton C16/20	m3	81,5163	1 200,00	97 819,56
17.	26661228005615	Tuburi din beton armat (4bucx5m)	m3	7,0000	3 500,00	24 500,00
18.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0445	7 800,00	347,10
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,8000	15,00	972,00
20.	2873122000751	Piese forjate	kg	215,9910	15,00	3 239,86
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2500	42,00	10,50
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,00	0,80
23.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2086	1 100,00	229,46
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	53,4500	10,00	534,50

		drumuri-terasam.				
25.	4100126202818	Apa	m3	1,6450	10,00	16,45
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>965 286,77</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,9750	240,00	1 674,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9090	220,00	1 519,98
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4545	240,00	829,08
4.	2922140007000	Macara	h-ut	27,9316	250,00	6 982,89
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6480	220,00	142,56
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	70,9974	410,00	29 108,93
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,7400	320,00	9 196,80
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,6861	320,00	3 419,55
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,6360	320,00	35 723,52
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,4000	320,00	1 408,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,5600	700,00	19 992,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,7850	350,00	5 874,74
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,9750	50,00	348,75
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,2629	220,00	7 977,84
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,0255	220,00	3 745,61
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>127 944,25</b>

Total	lei	1 156 508,03
Asigurarea sociala	24 %	15 186,48
Total		1 171 694,51
Cheltuieli de regie	5 %	58 584,72
Total		1 230 279,23
Beneficiu	3 %	36 908,37
Total		1 267 187,60
TVA	20 %	253 437,52

**Total deviz:**

**1 520 625,12**

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L516  
R34 de acces spre s. Sarata Mereseni****Investitor****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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie (Drum principal)</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			306,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	46,38	74,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	410,00	7,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	240,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			2 761,10
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			865,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	410,00	865,10
		<i>Total</i>	lei			20 762,40
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	46,38	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	410,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			711,95
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hminim=0.12m, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3			559,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,83
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	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>Total</i>	lei			160 994,30
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t			7 791,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			12 153,96
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I), conform cerintelor SM EN 13108	m2			152,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,78
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 190,00	140,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0066	320,00	2,11

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			366 352,32
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2	t			7 791,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			4 674,60
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II), conform cerintelor SM EN 13108	m2			133,09
						2,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 310,00	123,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			319 406,40
9	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm 16/32, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m2			44,66
						1,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	46,38	1,47
	1411122201660113	Piatra sparta 16/32	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	410,00	1,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			17 862,70
		<b>2. Capitolul 2. Drumuri conexe</b>				
10	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			865,10
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	410,00	865,10
		<i>Total</i>	lei			1 470,67
11	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,30
						0,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	46,38	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	410,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			50,42
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire Hminim=0.2m, CONFORM SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3			559,01
						27,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,83
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,22
	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



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 006,27
		<b>3. Capitolul 3. Rigole, podete</b>				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Argila)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			1 819,12
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Argila)	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			2 469,85
15	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% (Argila)	100 m3			1 710,83 230,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	46,38	230,51
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	320,00	1 480,32
		<i>Total</i>	lei			3 952,02
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Argila)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			4 055,62
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Argila)	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			5 507,99
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			55,19 55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
		<i>Total</i>	lei			1 545,38
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,79 34,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			840,95
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (dinte la rigola) C16/20	m3			1 596,86 147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Total</i>	lei			14 052,39
21	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			467,97

1	2	3	4	5	6	7
						467,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	46,38	467,97
		<i>Total</i>	lei			2 199,48
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, conform SM-SR-EN 12620+A1:2010	m3			534,72
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			8 796,08
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=0.10m Fundul rigolei C16/20	m3			1 596,86
						147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Total</i>	lei			24 591,66
24	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=0.08 m C16/20	100m2			33 540,30
						7 583,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	46,38	7 583,13
	266310210000016	Beton C16/20	m3	15,3000	1 200,00	18 910,79
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 100,00	478,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	220,00	557,44
		<i>Total</i>	lei			156 297,80
25	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			9 114,18
						1 878,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	46,38	1 878,39
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 200,00	6 303,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 100,00	159,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	772,53
		<i>Total</i>	lei			-42 472,10
26	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul interior 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (4bucx5m)	m3			4 366,04
						371,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	26661228005615	Tuburi din beton armat (4bucx5m)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			30 562,28
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (dinte la podete) C16/20	m3			1 596,87
						147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,22
		<i>Total</i>	lei			1 277,50
28	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (elemente laterale) (1.2x1.2x0.3) C16/20	m3			1 596,84
						147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Total</i>	lei			5 525,07
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,26
						26,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	46,38	26,16
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 500,00	34,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	7 800,00	12,86
		<i>Total</i>	lei			2 221,08
30	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fintini) (1.2x1.2x0.3) C16/20	m3			1 596,84 ----- 147,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,95
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 100,00	114,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Total</i>	lei			5 525,07
31	CL26A	Rame metalice gata confectionate (la fintini)	kg			30,67 ----- 5,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	46,38	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	20301329470001	Rama metalica gata confectionata (la fintini)	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	42,50	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	32,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 533,70

## APROBAT:

**Intocmit**  
**Vicoliv Grup SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.