

Lucrari de reparatie a drumurilor locale.**Str. Dragos Voda - S=628 m.p.,****str. Mihai Eminescu - S=280 m.p.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 862 911,84 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
		1. Lucrari de reparatie a drumurilor locale 1.1. str. Dragos Voda. S=628 m.p.				
1	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. Pereti de sprijin. L=45m.l.	m3	14,4000	62,56 62,56	900,84 900,84
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile. Peretii de sprijin.	m2	90,0000	105,52 63,08	9 496,69 5 677,57
3	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm. Diametrul 12mm. Armatura A3. Peretii de sprijin	kg	1 198,8000	15,35 3,10	18 396,99 3 718,23
4	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	27,0000	1 064,16 207,65	28 732,43 5 606,59

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Peretii de sprijin.				
5	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	100 m3	0,6000	900,00 0,00	540,00 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	108,0000	22,80 0,00	2 462,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	139,93 18,93	83,96 11,36
8		Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	60,0000	122,00 0,00	7 320,00 0,00
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint cu aducerea pina la densitatea de minim 1.65 kg/cm2, pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	0,6000	3 607,22 9,98	2 164,33 5,99
10	TsE06B	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 coeziv	100m2	6,2800	867,71 474,71	5 449,20 2 981,16
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	62,8000	361,17 19,45	22 681,66 1 221,52
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,2800	7 147,74 259,70	44 887,78 1 630,89
13	CC03C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 8mm.	kg	4 465,0000	13,61 1,58	60 764,86 7 041,76
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. Beton rutier BCR 4.5	m2	628,0000	291,38 32,59	182 984,64 20 468,66

1	2	3	4	5	6	7
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	228,0000	124,42 15,25	28 366,69 3 475,93
16	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2	0,6280	20 143,96 5 176,58	12 650,41 3 250,89
		<i>Total</i>	lei			427 882,88
		Total str. Dragos Voda. S=628 m.p. Inclusiv salariu				427 882,88 55 991,39
		1.2. str. Mihai Eminescu. S=280 m.p.				
17	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului . Lucrari de demontare. k=0.6	buc	20,0000	84,94 40,69	1 698,78 813,78
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. Perete de consolidare . L=66m.l.	m3	8,0000	62,56 62,56	500,47 500,47
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile. Perete de consolidare.	m2	26,4000	105,52 63,08	2 785,69 1 665,42
20	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm. Diametrul 12mm. Armatura A3.	kg	421,9700	15,35 3,10	6 475,63 1 308,79

1	2	3	4	5	6	7
		Perete de consolidare.				
21	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Perete de consolidare.	m3	11,8800	1 064,16 207,65	12 642,25 2 466,90
22	TsE06B	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 coeziv	100m2	2,8000	867,71 474,71	2 429,58 1 329,18
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	28,0000	361,17 19,45	10 112,85 544,63
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,8000	7 147,74 259,70	20 013,67 727,15
25	CC03C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 8mm.	kg	1 990,8000	13,61 1,58	27 093,09 3 139,69
26	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. Beton rutier BCR 4.5	m2	280,0000	291,38 32,59	81 585,52 9 126,15
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	93,3000	124,42 15,25	11 608,04 1 422,39
28	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2	0,2800	20 143,96 5 176,57	5 640,31 1 449,44
		<i>Total</i>	lei			182 585,88
		Total str. Mihai Eminescu. S=280 m.p. Inclusiv salariu				182 585,88 24 493,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			610 468,76
		Total Lucrari de reparatie a drumurilor locale Inclusiv salariu				610 468,76 80 485,38

		Total	lei	610 468,76
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	18 109,21
		Total		628 577,97
		Cheltuieli de regie	10 %	62 857,80
		Total		691 435,77
		Beneficiu	4 %	27 657,43
		Total		719 093,20
		TVA	20 %	143 818,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		862 911,84 80 485,38

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumurilor locale.
Str. Dragos Voda - S=628 m.p.,
str. Mihai Eminescu - S=280 m.p.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 862 911,84 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.	7123010010200	Betonist	h-om	757,8410	52,57	39 839,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	257,0204	52,57	13 511,56
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	122,2200	52,57	6 425,11
4.	7129020012800	Pavator	h-om	33,5960	52,57	1 766,15
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,1600	52,57	954,67
6.	7136080025001	Montator	h-om	13,9200	52,57	731,77
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,0244	52,57	6 677,68
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,9650	52,57	3 520,36
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	134,2660	52,57	7 058,37
		Total manopera				80 485,38

Materiale:

1.	*2666122800600	***Element prefabricat	buc	12,1200	0,00	0,00
2.	08	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	60,0000	122,00	7 320,00
3.	11202062010361	Savura	m3	9,0800	240,00	2 179,20
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,0800	270,00	2 451,60
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	171,6120	250,00	42 903,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0024	250,00	0,60
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	13,6200	250,00	3 405,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,6242	250,00	6 906,06
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	176,2708	210,00	37 016,87
10.	1421102200579	Nisip	m3	45,4000	210,00	9 534,00
11.	14221022055124 5	Beton in banda pentru longrine (Beton rutier BCR 4.5)	m3	5,4480	1 260,00	6 864,48
12.	14221022055154 5	Beton in imbracaminte (Beton rutier BCR 4.5)	m3	136,2000	1 260,00	171 612,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0582	3 250,00	189,15
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4074	3 250,00	1 324,05
15.	2010237318750	Distantieri	buc	2 422,9710	1,00	2 422,97
16.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0182	210,13	3,83
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,6400	210,17	2 446,38
18.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,6320	16,17	58,73
19.	2320166200676	White spirit	kg	9,9880	20,84	208,15

20.	2320187315789	Decofrol	kg	23,9560	20,84	499,24
21.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	88,9840	32,50	2 891,98
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11 207,548 8	1,40	15 690,57
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	40,4498	0,00	0,00
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1246	1 780,00	2 001,79
25.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	61,7440	1,00	61,74
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	48,1240	10,50	505,30
27.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,5400	11,25	51,07
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,2790	11,25	363,14
29.	27106022000001 2	Armatura A3 d 12mm	kg	1 661,2892	11,25	18 689,50
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,8200	16,33	95,04
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	80,7657	16,33	1 318,90
32.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	16,3440	1,00	16,34
33.	28731220041000 8	Armaturi cu diametrul 8mm	kg	6 520,3580	11,25	73 354,02
34.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,8160	12,50	22,70
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,3120	13,33	124,13
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,6320	13,33	48,41
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,9200	6,68	233,27
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,9200	0,70	24,44
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5820	52,00	30,26
40.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,3560	52,00	330,51
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4920	52,00	181,58
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,7056	1,00	134,71
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,4443	1,00	11,45
44.	4100126202818	Apa	m3	161,8640	1,00	161,86
		Total materiale de construcții				413 688,02

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	5,4943	250,00	1 373,57
2.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	21,6376	180,00	3 894,77
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	20,8840	7,00	146,19
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7398	400,00	1 895,92
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 997,6000	7,00	13 983,20
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	20,8840	600,00	12 530,40
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,7120	280,00	3 559,36
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,8924	280,00	3 889,87
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	24,6068	280,00	6 889,90
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,1696	280,00	2 847,49
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3500	400,00	540,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,4738	300,00	442,14
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,3426	300,00	702,78
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,3280	70,00	1 632,96
16.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	20,8840	300,00	6 265,20
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,2162	55,00	121,89
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor	h-ut	20,8840	220,00	4 594,48

		ardere int.<10 CP				
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,4622	350,00	33 061,77
20.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,9625	320,00	308,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,1600	170,00	3 087,20
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,1600	250,00	4 540,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,2600	250,00	3 315,00
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,4520	400,00	580,80
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,4880	400,00	595,20
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,4640	170,00	248,88
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0672	170,00	11,42
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,2240	400,00	489,60
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,2080	300,00	2 462,40
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,2943	180,00	2 212,97
		Total utilaje de construcții				116 295,36

Total	lei	610 468,76
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	18 109,21
Total		628 577,97
Cheltuieli de regie	10 %	62 857,80
Total		691 435,77
Beneficiu	4 %	27 657,43
Total		719 093,20
TVA	20 %	143 818,64

Total deviz: 862 911,84

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor locale. Investitor
Str. Dragos Voda - S=628 m.p., str. Mihai
Eminescu - S=280 m.p.

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 reparatie a drumurilor locale				
		1.1. str. Dragos Voda. S=628 m.p.				
1	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. Pereti de sprijin. L=45m.l.	m3			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
		<i>Total</i>	lei			900,84
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile. Peretii de sprijin.	m2			105,52 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,68	2,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	52,00	1,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,33	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,33	1,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,17	21,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,84	2,50
		<i>Total</i>	lei			9 496,69
3	CC04D3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm. Diametrul 12mm. Armatura A3. Peretii de sprijin	kg			15,35 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	271060220000012	Armatura A3 d 12mm	kg	1,0250	11,25	11,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,33	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			18 396,99
4	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Peretii de sprijin.	m3			1 064,16 207,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	210,00	161,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			28 732,43
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Total	lei			540,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		Total	lei			2 462,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,93 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			83,96
8		Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3			122,00 0,00
	08	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	1,0000	122,00	122,00
		Total	lei			7 320,00
9	TsD32A	Executarea pernelor de pamint cu aducerea pina la densitatea de minim 1.65 kg/cm2, pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3			3 607,22 9,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,57	9,98
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	1,00	0,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	170,00	19,03
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	170,00	414,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		Total	lei			2 164,33
10	TsE06B	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 coeziv	100m2			867,71 474,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,00	1,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	280,00	392,00
		Total	lei			5 449,20
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			361,17 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			22 681,66
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 147,74 259,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		<i>Total</i>	lei			44 887,78
13	CC03C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 8mm.	kg			13,61 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	287312200410008	Armaturi cu diametrul 8mm	kg	1,0100	11,25	11,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,25	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,33	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			60 764,86
14	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. Beton rutier BCR 4.5	m2			291,38 32,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,57	30,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	142210220551245	Beton in banda pentru longrine (Beton rutier BCR 4.5)	m3	0,0060	1 260,00	7,56
	142210220551545	Beton in imbracaminte (Beton rutier BCR 4.5)	m3	0,1500	1 260,00	189,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	11,25	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	12,50	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	32,50	3,18
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,50	0,56
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	210,13	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	13,33	0,05
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	52,00	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	20,84	0,23
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	16,17	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	1,00	0,07
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,00	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,84	0,23
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	1,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	170,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	7,00	15,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	7,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			182 984,64
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			124,42 15,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 780,00	6,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		Total	lei			28 366,69
16	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropire cu apă	1000 m2			20 143,96 5 176,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	52,57	5 176,58
	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	210,00	10 500,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	1,00	177,99
	2940420007688	Masina de stropit și spalat	h-ut	23,8300	180,00	4 289,39
		Total	lei			12 650,41
		1.2. str. Mihai Eminescu. S=280 m.p.				
17	CP51C	Placi pentru fundații continue, așezate pe pat pregătit din nisip, pietris și piatră spartă, greutate până la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului. Lucrări de demontare. k=0.6	buc			84,94 40,69
	7136080025001	Montator	h-om	1,1600	52,57	36,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,57	4,10
	*2666122800600	***Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2950	250,00	44,25
		Total	lei			1 698,78
18	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu. Perete de consolidare. L=66m.l.	m3			62,56 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
		Total	lei			500,47
19	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile. Perete de consolidare.	m2			105,52 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,68	2,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	52,00	1,56
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,33	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	13,33	1,07
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,17	21,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,84	2,50
		Total	lei			2 785,69
20	CC04D3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate în pereți cu secțiunea constantă la construcții executate cu cofraje glisante la înălțimi până la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm. Diametrul 12mm. Armatură A3. Perete de consolidare.	kg			15,35 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	271060220000012	Armatură A3 d 12mm	kg	1,0250	11,25	11,53
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,33	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Total	lei			6 475,63
21	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu	m3			1 064,16

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Perete de consolidare.				207,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	210,00	161,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			12 642,25
22	TsE06B	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 coeziv	100m2			867,71 474,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,00	1,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	280,00	392,00
		<i>Total</i>	lei			2 429,58
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			361,17 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			10 112,85
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 147,74 259,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	320,00	33,92
		<i>Total</i>	lei			20 013,67
25	CC03C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul 8mm.	kg			13,61 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	287312200410008	Armaturi cu diametrul 8mm	kg	1,0100	11,25	11,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,25	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,33	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			27 093,09
26	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm. Beton rutier BCR 4.5	m2			291,38 32,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,57	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	52,57	30,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	142210220551245	Beton in banda pentru longrine (Beton rutier BCR 4.5)	m3	0,0060	1 260,00	7,56
	142210220551545	Beton in imbracaminte (Beton rutier BCR 4.5)	m3	0,1500	1 260,00	189,00
	2710602000224	Otel beton neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	11,25	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	12,50	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	32,50	3,18
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,50	0,56
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	210,13	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	13,33	0,05
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	52,00	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	20,84	0,23
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	16,17	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	1,00	0,07
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,00	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,84	0,23
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	180,00	1,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	170,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	7,00	15,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	7,00	0,16
		Total	lei			81 585,52
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			124,42 15,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 780,00	6,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		Total	lei			11 608,04
28	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2			20 143,96 5 176,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	52,57	5 176,57
	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	210,00	10 500,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	1,00	178,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalati	h-ut	23,8300	180,00	4 289,39
		Total	lei			5 640,31

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.