

Reparatii curente ale acceselor catre institutiile de invatamant din or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 91 554 243,72 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic 1.1. Demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1 875,0000	200,84 103,74	376 567,50 194 520,00
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	100 m3	18,7500	8 459,63 394,23	158 618,01 7 391,76
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	4 387,5000	82,56 0,00	362 232,00 0,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7 500,0000	38,86 9,27	291 420,90 69 540,90
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3	75,0000	8 459,63 394,23	634 472,04 29 567,04
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	14 025,0000 0	82,56 0,00	1 157 904,00 0,00
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	37 500,0000 0	32,59 2,26	1 222 159,35 84 859,35
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	18,7500	8 459,63 394,23	158 618,01 7 391,76

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt frezat				
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t	4 387,5000	82,56 0,00	362 232,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 724 223,81
		Total Demontare Inclusiv salariu				4 724 223,81 393 270,81
		1.2. Asfalt nou				
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	750,0000	1 167,51 585,51	875 628,90 439 128,90
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	5 625,0000	674,18 38,90	3 792 285,00 218 835,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.85l/m2	t	31,8750	14 746,00 0,00	470 028,75 0,00
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	37 500,000 0	225,20 3,89	8 444 865,00 145 890,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35l/m2	t	13,1250	14 746,00 0,00	193 541,25 0,00
15	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2	37 500,000 0	252,46 4,05	9 467 226,56 151 968,75
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.85l/m2	t	31,8750	14 746,00 0,00	470 028,75 0,00
17	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2	37 500,000 0	252,46 4,05	9 467 226,56 151 968,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 180 830,7 7
		Total Asfalt nou Inclusiv salariu				33 180 830,7 7 1 107 791,40
		1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	11 000,000 0	57,55 18,80	633 089,60 206 839,60
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	11 000,000 0	20,75 20,75	228 236,80 228 236,80
20	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demonstate)	t	2 310,0000	88,18 88,18	203 701,34 203 701,34
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demonstate)	t	2 310,0000	82,56 0,00	190 713,60 0,00
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	1 100,0000	209,43 209,43	230 376,52 230 376,52
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	11,0000	8 459,63 394,23	93 055,90 4 336,50
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	2 057,0000	82,56 0,00	169 825,92 0,00
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	55,0000	1 086,51 585,51	59 757,79 32 202,79
26	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	1 100,0000	695,57	765 128,10

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)			106,99	117 684,60
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	11 000,000 0	269,90 44,09	2 968 858,20 485 003,20
		<i>Total</i>	lei			5 542 743,77
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				5 542 743,77 1 508 381,35
		<i>Total</i>	lei			43 447 798,3 5
		Total Amenajarea acceselor cu beton asfaltic Inclusiv salariu				43 447 798,3 5 3 009 443,56
		2. Amenajarea trotuarelor				
		2.1. Demontare				
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1 750,0000	200,84 103,74	351 463,00 181 552,00
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	100 m3	17,5000	8 459,63 394,23	148 043,48 6 898,98
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	3 272,5000	82,56 0,00	270 177,60 0,00
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5 250,0000	38,86 9,27	203 994,63 48 678,63
32	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3	52,5000	8 459,63 394,23	444 130,43 20 696,93
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	9 817,5000	82,56 0,00	810 532,80 0,00
34	RpDB35A	Desfaceri de pavaje din piatra,	m2	1 000,0000	11,02	11 022,80

1	2	3	4	5	6	7
		calupuri, pavele normale, asezate pe nisip			11,02	11 022,80
35	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pavaj demontat)	t	125,0000	88,18 88,18	11 022,80 11 022,80
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pavaj demontat)	t	125,0000	82,56 0,00	10 320,00 0,00
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	200,0000	38,86 9,27	7 771,22 1 854,42
38	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra si nisip decapat	100 m3	2,0000	8 459,62 394,22	16 919,25 788,45
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra si nisip decapat)	t	374,0000	82,56 0,00	30 877,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 316 275,45
		Total Demontare Inclusiv salariu				2 316 275,45 282 515,01
		2.2. Asfalt nou				
40	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	350,0000	1 167,51 585,51	408 626,82 204 926,82
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	35 000,000 0	84,67 16,60	2 963 416,40 580 966,40
42	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	35 000,000 0	8,61 2,63	301 385,70 91 910,70
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.85l/m2	t	29,7500	14 746,00 0,00	438 693,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2	35 000,000 0	264,58 4,05	9 260 453,13 141 837,50
		<i>Total</i>	lei			13 372 575,5 5
		Total Asfalt nou Inclusiv salariu				13 372 575,5 5 1 019 641,42
		2.3. Pavaj nou				
45	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	10,0000	1 167,50 585,50	11 675,05 5 855,05
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 000,0000	84,67 16,60	84 669,04 16 599,04
47	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	1 000,0000	8,61 2,63	8 611,02 2 626,02
48	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip "Caramida" gr. 6 cm, gri)	m2	1 000,0000	295,70 38,64	295 699,64 38 644,64
		<i>Total</i>	lei			400 654,75
		Total Pavaj nou Inclusiv salariu				400 654,75 63 724,75
		2.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 000,0000	57,55 18,80	287 768,00 94 018,00
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra	m	5 000,0000	20,75	103 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton			20,75	103 744,00
51	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	1 050,0000	88,18 88,18	92 591,52 92 591,52
52	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	1 050,0000	82,56 0,00	86 688,00 0,00
53	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	500,0000	209,43 209,43	104 716,60 104 716,60
54	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	5,0000	8 459,63 394,23	42 298,14 1 971,14
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	935,0000	82,56 0,00	77 193,60 0,00
56	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	25,0000	1 086,51 585,51	27 162,63 14 637,63
57	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	500,0000	695,57 106,99	347 785,50 53 493,00
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	5 000,0000	269,90 44,09	1 349 481,00 220 456,00
		<i>Total</i>	lei			2 519 428,99
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				2 519 428,99 685 627,89
		2.5. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				

1	2	3	4	5	6	7
59	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15 000,000 0	20,75 20,75	311 232,00 311 232,00
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	2 115,0000	88,18 88,18	186 505,78 186 505,78
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	2 115,0000	82,56 0,00	174 614,40 0,00
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	1 200,0000	209,43 209,43	251 319,84 251 319,84
63	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	12,0000	8 459,63 394,23	101 515,53 4 730,73
64	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1 683,0000	82,56 0,00	138 948,48 0,00
65	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	60,0000	1 086,51 585,51	65 190,31 35 130,31
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	1 200,0000	695,57 106,99	834 685,20 128 383,20
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	15 000,000 0	179,37 19,45	2 690 550,00 291 780,00
68	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 050,0000	27,88 27,88	29 275,26 29 275,26

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
69	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	105,0000	471,39 471,39	49 495,61 49 495,61
		<i>Total</i>	lei			4 833 332,41
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				4 833 332,41 1 287 852,73
		<i>Total</i>	lei			23 442 267,1 5
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				23 442 267,1 5 3 339 361,80
		3. Capace din fonta la caminele de vizitare				
70	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	110,0000	625,84 110,23	68 842,27 12 125,08
71	AcE07D K=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc	20,0000	49,93 49,93	998,54 998,54
72	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	3,8000	1 133,72 1 124,97	4 308,15 4 274,90
73	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	8,3600	88,18 88,18	737,20 737,20
74	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	8,3600	101,76 0,00	850,71 0,00
75	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din	m3	3,8000	5 627,42	21 384,21

1	2	3	4	5	6	7
		elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m			285,29	1 084,12
76	AcE08D	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 IV	buc	20,0000	3 496,28 142,65	69 925,55 2 852,96
		<i>Total</i>	lei			167 046,63
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				167 046,63 22 072,80

		Total	lei		67 057 112,13
		Asigurarea sociala	24 %		1 529 010,76
		Total			68 586 122,89
		Cheltuieli de regie	8 %		5 486 889,83
		Total			74 073 012,72
		Beneficiu	3 %		2 222 190,38
		Total			76 295 203,10
		TVA	20 %		15 259 040,62
		Total deviz: Inclusiv salariu			91 554 243,72 6 370 878,16

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia generala transport public si cai
de comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatii curente ale acceselor catre institutiile de invatamant din or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 91 554 243,72 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	97,1100	64,84	6 296,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 640,0000	64,84	300 857,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0400	64,84	197,11
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,1100	64,84	850,05
5.	7129020012800	Pavator	h-om	19 435,200 0	64,84	1 260 178, 37
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9 218,5000	64,84	597 727,54
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,4000	64,84	3 851,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43 613,719 6	64,84	2 827 913, 58
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,0000	64,84	11 022,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,6900	64,84	5 102,26
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	20 926,600 0	64,84	1 356 880, 74
		Total manopera				6 370 878, 16

Materiale:

1.	11110001000131 022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	4 425,0000	1 730,00	7 655 250, 00
2.	11110001000131 108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	4 112,5000	2 050,00	8 430 625, 00
3.	11110001000131 116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	8 812,5000	1 950,00	17 184 375 ,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1 710,2750	350,00	598 596,25
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6 879,6000	350,00	2 407 860, 00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10 270,075 0	350,00	3 594 526, 25
7.	14211022000000 8	Nisip bitumat	t	131,2500	2 050,00	269 062,50
8.	14211022000001 6	Nisip bitumat	t	281,2500	1 950,00	548 437,50
9.	14211022000002 2	Nisip bitumat	t	112,5000	1 730,00	194 625,00
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,8500	350,00	297,50
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	205,0000	320,00	65 600,00

		mm				
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,2320	320,00	1 034,24
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,0000	320,00	1 600,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,0000	320,00	12 160,00
15.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	48,9250	285,00	13 943,62
16.	23203226000401	Bitum	t	109,8238	14 200,00	1 559 497,25
17.	2640112300739	Caramizi	buc	2 468,4000	5,97	14 736,35
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	71 341,4884	2,40	171 219,57
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 600,0000	2,40	3 840,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	840,3200	2,40	2 016,77
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 200,0000	2,40	31 680,00
22.	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip "Caramida" gr. 6 cm, gri)	m2	1 015,0000	185,00	187 775,00
23.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	20,4020	580,00	11 833,16
24.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	112,2000	350,00	39 270,00
25.	266310210000115	Beton C12/15	m3	1 568,0000	1 480,00	2 320 640,00
26.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	4,0314	1 480,00	5 966,50
27.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,6830	1 480,00	2 490,84
28.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0783	1 480,00	115,85
29.	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	16 080,0000	135,00	2 170 800,00
30.	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	15 075,0000	85,00	1 281 375,00
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	56,0000	2 500,00	140 000,00
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2 112,5000	22,50	47 531,25
33.	2875274200000	Capac cu rama	buc	20,2000	2 580,00	52 116,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,0000	1 000,00	20 000,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5 073,7500	15,00	76 106,25
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	141,8282	15,00	2 127,42
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0391	15,00	0,59
		Total materiale de constructii				49 119 130,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2 809,3750	75,00	210 703,12
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3496	3,00	1,05
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,9500	3,00	2,85
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	682,5000	1 000,00	682 500,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	31,9875	400,00	12 795,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	614,9925	620,00	381 295,35
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	976,2500	405,00	395 381,25
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1 722,0000	405,00	697 410,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3 007,1000	405,00	1 217 875,50
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	525,6000	350,00	183 960,00

11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	976,2500	950,00	927 437,50
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3 038,7500	450,00	1 367 437,50
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	178,7100	620,00	110 800,20
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	769,2500	450,00	346 162,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2 809,3750	35,00	98 328,12
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,9000	85,00	161,50
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4 704,0000	100,00	470 400,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,0900	20,00	321,80
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	178,7100	450,00	80 419,50
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	682,5000	320,00	218 400,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12 009,7205	320,00	3 843 110,55
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 006,8750	320,00	322 200,00
		Total utilaje de construcții				11 567 103,30

Total	lei	67 057 112,13
Asigurarea sociala	24 %	1 529 010,76
Total		68 586 122,89
Cheltuieli de regie	8 %	5 486 889,83
Total		74 073 012,72
Beneficiu	3 %	2 222 190,38
Total		76 295 203,10
TVA	20 %	15 259 040,62

Total deviz:

91 554 243,72

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia generala transport public si cai
de comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatii curente ale acceselor catre
institutiile de invatamant din or. ChisinauInvestitor Directia generala transport
public si cai de comunicatie

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. Amenajarea acceselor cu beton asfaltic				
		1.1. Demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			200,84 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620,00	11,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		Total	lei			376 567,50
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	100 m3			8 459,63 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		Total	lei			158 618,01
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			82,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		Total	lei			362 232,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,86 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,82
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	620,00	8,56
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	lei			291 420,90
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3			8 459,63 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		Total	lei			634 472,04
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			82,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		Total	lei			1 157 904,00
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			32,59 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	15,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	320,00	5,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	5,82
		<i>Total</i>	lei			1 222 159,35
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt frezat	100 m3			8 459,63 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			158 618,01
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt frezat)	t			82,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<i>Total</i>	lei			362 232,00
		1.2. Asfalt nou				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 167,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	405,00	567,00
		<i>Total</i>	lei			875 628,90
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			674,18 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	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	405,00	104,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			3 792 285,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.85l/m2	t			14 746,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			470 028,75
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere mecanica	m2			225,20 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1180	1 730,00	204,14
	142110220000022	Nisip bitumat	t	0,0030	1 730,00	5,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	405,00	2,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	405,00	2,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	950,00	6,27
		<i>Total</i>	lei			8 444 865,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			14 746,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			193 541,25
15	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2			252,46 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 950,00	229,12
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Total</i>	lei			9 467 226,56
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.85l/m2	t			14 746,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			470 028,75
17	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2			252,46 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 950,00	229,12
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Total</i>	lei			9 467 226,56
		1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,55 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			633 089,60
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			228 236,80
20	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			203 701,34
21	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			82,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<i>Total</i>	lei			190 713,60
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			209,43

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			230 376,52
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			8 459,63
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			93 055,90
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<i>Total</i>	lei			169 825,92
25	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 086,51
						585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	405,00	486,00
		<i>Total</i>	lei			59 757,79
26	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			695,57
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	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
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	405,00	83,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			765 128,10
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			269,90
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 480,00	78,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			2 968 858,20
		2. Amenajarea trotuarelor				
		2.1. Demontare				
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			200,84
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620,00	11,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
		<i>Total</i>	lei			351 463,00
29	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator	100 m3			8 459,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat				394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			148 043,48
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<i>Total</i>	lei			270 177,60
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			38,86
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,82
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	620,00	8,56
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			203 994,63
32	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3			8 459,63
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			444 130,43
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<i>Total</i>	lei			810 532,80
34	RpDB35A	Desfaceri de pavaje din piatra, calupuri, pavele normale, asezate pe nisip	m2			11,02
						11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
		<i>Total</i>	lei			11 022,80
35	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pavaj demontat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			11 022,80
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (pavaj demontat)	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<i>Total</i>	lei			10 320,00
37	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			38,86
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,82
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	620,00	8,56
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			7 771,22
38	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra si nisip decapat	100 m3			8 459,62
						394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 919,25
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra si nisip decapat)	t			82,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		<i>Total</i>	lei			30 877,44
		2.2. Asfalt nou				
40	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 167,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	405,00	567,00
		<i>Total</i>	lei			408 626,82
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			2 963 416,40
42	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	5,98
		<i>Total</i>	lei			301 385,70
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.85l/m2	t			14 746,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			438 693,50
44	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1.25)	m2			264,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	2 050,00	240,88
	142110220000008	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	7,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	405,00	2,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Total</i>	lei			9 260 453,13
		2.3. Pavaj nou				
45	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 167,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	405,00	567,00
		<i>Total</i>	lei			11 675,05
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de	m2			84,67

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare				16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
		Total	lei			84 669,04
47	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,61
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	5,98
		Total	lei			8 611,02
48	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip "Caramida" gr. 6 cm, gri)	m2			295,70
						38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat tip "Caramida" gr. 6 cm, gri)	m2	1,0150	185,00	187,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 000,00	20,00
		Total	lei			295 699,64
		2.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,55
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Total	lei			287 768,00
50	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Total	lei			103 744,00
51	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			92 591,52
52	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		Total	lei			86 688,00
53	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	lei			104 716,60
54	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3			8 459,63

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint				394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		Total	lei			42 298,14
55	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		Total	lei			77 193,60
56	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 086,51
						585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	405,00	486,00
		Total	lei			27 162,63
57	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			695,57
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	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
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	405,00	83,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		Total	lei			347 785,50
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			269,90
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 480,00	78,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,68
		Total	lei			1 349 481,00
		2.5. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
59	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Total	lei			311 232,00
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			186 505,78
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		Total	lei			174 614,40
62	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			209,43

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	lei			251 319,84
63	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			8 459,63
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		Total	lei			101 515,53
64	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
		Total	lei			138 948,48
65	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 086,51
						585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	405,00	486,00
		Total	lei			65 190,31
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			695,57
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	405,00	83,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,00	4,80
		Total	lei			834 685,20
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			179,37
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 480,00	71,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			2 690 550,00
68	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88
						27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		Total	lei			29 275,26
69	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
						471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49 495,61
		3. Capace din fonta la caminele de vizitare				
70	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			625,84 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,97	133,97
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 480,00	22,64
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	350,00	357,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			68 842,27
71	AcE07D K=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc			49,93 49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			998,54
72	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 133,72 1 124,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	64,84	1 073,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	3,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 308,15
73	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			737,20
74	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t			101,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	320,00	101,76
		<i>Total</i>	lei			850,71
75	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 627,42 285,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4500	64,84	223,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 480,00	1 570,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 480,00	30,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,15
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	285,00	3 669,38
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	85,00	42,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			21 384,21
76	AcE08D	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 IV	buc			3 496,28 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 580,00	2 605,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,40	100,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,71
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	580,00	591,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	15,00	0,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			69 925,55

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

Investitor
Directia generala transport public si cai de
comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.