

Reparația curentă a carosabilului pentru transportul public din bd. Dacia (tronson str. Valea Teandafirilor - bd. Decebal) din or. Chișinău, partea impară

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Carosabil transport public

Valoarea de deviz 19 129 139,34 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. Amenajarea acceselor bd. Dacia 1.1. Demontari						
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	14 980,000	39,81 2,96	596 353,80 44 340,80
2	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	1 752,660	115,56 115,56	202 537,39 202 537,39
3	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1 752,660	95,40 0,00	167 203,76 0,00
4	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	43,500	7 135,45 332,23	310 392,07 14 452,00
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	8 134,500	115,56 115,56	940 022,82 940 022,82
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris si pamint)	t	8 134,500	95,40 0,00	776 031,30 0,00
Total Amenajarea acceselor bd. Dacia 1.1. Demontari Inklusiv salariu						2 992 541,14 1 201 353,01
1.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm						
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	640,000	114,30 24,64	73 152,00 15 769,60
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	640,000	27,19 27,19	17 401,60 17 401,60

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton				
9	TsH92A	Incarcarea in auto guno (bordure mari)	t	134,400	115,56 115,56	15 531,26 15 531,26
10	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	134,400	95,40 0,00	12 821,76 0,00
11	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	124,800	274,45 274,45	34 251,36 34 251,36
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	233,380	115,56 115,56	26 969,39 26 969,39
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	233,380	95,40 0,00	22 264,45 0,00
14	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	4,160	1 494,26 767,28	6 216,12 3 191,88
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	124,800	551,20 140,20	68 789,76 17 496,96
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	640,000	255,96 57,77	163 814,40 36 972,80
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				441 212,10 167 584,85
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
17	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	72,500	1 494,26 767,28	108 333,85 55 627,80
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	725,000	488,05 97,71	353 836,25 70 839,75
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	2 537,500	530,56 50,98	1 346 296,00 129 361,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m ²)	t	4,710	11 113,45 0,00	52 344,35 0,00
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Anrobat bituminos AB31, h=8 cm, 7250 m ² x 0,08mx2,1t/m ³)	t	1 218,000	1 433,02 17,84	1 745 418,36 21 729,12
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m ²)	t	4,710	11 113,45 0,00	52 344,35 0,00
23	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4	m ²	7 250,000	313,47 5,95	2 272 657,50 43 137,50
24	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m ²	149,800	1 000,65 280,40	149 897,37 42 003,92
25	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica stabilizata MAS 16)	m ²	14 980,000	239,71 5,31	3 590 855,80 79 543,80
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				9 671 983,83 442 243,64
		1.4. Amenajarea capaacelor din fonta la caminele de vizitare, rigole de captare a apelor pluviale				
26	RpAcF01C 1	Ridicarea la nivelul strazii a capaacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capaacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc	4,000	702,05 173,33	2 808,20 693,32
27	AcE07D k=0,7	Montarea capaacelor 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	2,000	105,28 65,43	210,56 130,86

1	2	3	4	5	6	7
28	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	2,840	1 489,73 1 474,23	4 230,83 4 186,81
29	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	6,240	115,56 115,56	721,09 721,09
30	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	6,240	95,40 0,00	595,30 0,00
31	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton C25/30, avind adincimea de 2-4 m	m3	2,840	2 945,09 373,87	8 364,06 1 061,79
32	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	2,000	3 121,59 186,93	6 243,18 373,86
33	RpAcF03A 1	Ridicarea la nivelul strazii a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat, in cazul executiei sub circulatie intensa (gratare cu rama existente)	buc	18,000	1 461,95 71,37	26 315,10 1 284,66
34	AcE06A k-0,7	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere(fara resurse materiale)	buc	8,000	67,21 67,21	537,68 537,68
35	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	20,000	1 611,54 1 597,44	32 230,80 31 948,80
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	44,000	115,56 115,56	5 084,64 5 084,64
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	44,000	95,40 0,00	4 197,60 0,00
38	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	20,000	2 896,11 322,89	57 922,20 6 457,80
39	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar fonta cu rama, clasa de incarcare D400)	buc	8,000	3 352,27 96,02	26 818,16 768,16
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare, rigole de captare a apelor pluviale				<u>176 279,40</u> <u>53 249,47</u>

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					
		Total	lei			13 282 016,47	
		Asigurarea sociala de stat	24 %			447 463,43	
		Cheltuieli de transport	7 %			608 485,06	
		Cheltuieli directe				14 337 964,96	
		Cheltuieli de regie	9 %			1 290 416,85	
		Total				15 628 381,81	
		Beneficiu de deviz	2 %			312 567,64	
		Total				15 940 949,45	
		TVA	20 %			3 188 189,89	
		Total deviz:				19 129 139,34	
		Inclusiv salariu				1 864 430,97	

Intocmit

I. Orlovscai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația curentă a carosabilului pentru transportul public din bd. Dacia (tronson str. Valea Teandafirilor - bd. Decebal) din or. Chișinău, partea impară

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Carosabil transport public

Valoarea de deviz 19 129 139,34 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 № 3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,4580	84,97	1 993,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	185,6000	84,97	15 770,43
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,2720	84,97	957,78
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	69,7980	84,97	5 930,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 887,5224	84,97	245 352,78
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 941,4900	84,97	164 968,41
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,3080	84,97	1 810,54
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15 423,9886	84,97	1 310 576,32
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	414,0020	84,97	35 177,75
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	948,6670	84,97	80 608,24
		Total manopera				1 864 430,97

Materialie:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 196,2500	1 760,00	2 105 400,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	1 760,1500	1 890,00	3 326 683,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	540,4469	229,90	124 248,74
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	3 093,2125	259,08	801 389,49
5.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	152,1312	234,60	35 689,98
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	77,9250	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,1720	250,00	2 293,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	950,7950	250,00	237 698,75
9.	1421102200525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	250,00	19,25
10.	14221022055070	Beton asfaltic AB31	t	1 230,1800	1 280,00	1 574 630,40
11.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	285,5000	100,00	28 550,00
12.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	10,0366	10 750,00	107 893,45
13.	23203226000401	Bitum	t	9,7026	10 750,00	104 302,96
14.	2521302602011	Placa din beton	buc	18,0000	1 352,08	24 337,44
15.	2640112300739	Caramizi	buc	88,0000	3,50	308,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 482,1040	3,00	7 446,31

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	103,2200	3,00	309,66
18.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,0200	676,06	1 365,64
19.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	4,0000	434,26	1 737,04
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,9200	1 216,35	41 258,59
21.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	23,5252	1 216,35	28 614,88
22.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 030,96	61,86
23.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,4568	1 030,96	470,94
24.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	643,2000	120,00	77 184,00
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,2400	3 333,33	7 466,66
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	343,7250	0,00	0,00
27.	2875274200000	Capac cu rama (fara costul)	buc	1,4000	0,00	0,00
28.	2875274200000.1	Capac cu rama	buc	2,0000	2 083,22	4 166,44
29.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (fara costul)	buc	8,0000	0,00	0,00
30.	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	8,0000	3 256,25	26 050,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 149,1650	20,00	22 983,30
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9220	20,00	78,44
33.	4100116202818.	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0196	20,00	0,39
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2284	20,00	4,57
Total materiale de constructii						8 692 643,68

Utilaje de constructii:

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	2,1013	30,00	63,04
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	5,7100	30,00	171,30
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	272,6360	1 500,00	408 954,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,8260	136,50	385,74
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	106,5750	497,06	52 974,17
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	165,9425	589,15	97 765,02
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	91,9920	589,15	54 197,09
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	957,0613	350,25	335 210,72
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	161,9940	589,15	95 438,77
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	48,5982	350,25	17 021,52
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	205,6493	921,67	189 540,79
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	846,5100	349,60	295 939,90
13.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,4200	20,00	188,40
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	188,1600	262,55	49 401,41
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,8620	20,00	317,24
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	272,6360	300,00	81 790,80
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 277,0472	300,00	983 114,16
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	329,2455	189,73	62 467,75
Total utilaje de constructii						2 724 941,82

Total	lei	13 282 016,47
-------	-----	---------------

Asigurarea sociala de stat	24 %	447 463,43
Cheltuieli de transport	7 %	608 485,06
Cheltuieli directe		14 337 964,96
Cheltuieli de regie	9 %	1 290 416,85
Total		15 628 381,81
Beneficiu de deviz	2 %	312 567,64
Total		15 940 949,45
TVA	20 %	3 188 189,89

Total deviz:

19 129 139,34

Intocmit

I. Orlovscai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația curentă a carosabilului pentru transportul public din bd. Dacia (tronson str. Valea Teandafirilor - bd. Decebal) din or. Chișinău, partea impară

Investitor Direcția generală transport public și căi de comunicație

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 bd. Dacia 1.1. Demontari						
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			39,81
						2,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
2	TsH92A	Incarcarea în auto gunoi (asfaltul frezat)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
3	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 20 km	t			95,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
4	TsC60C	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 3 (pietris și pământ)	100 m3			7 135,45
						332,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	19,4600	349,60	6 803,22
5	TsH92A	Incarcarea în auto gunoi (pietris și pământ)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
6	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 20 km (pietris și pământ)	t			95,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
1.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm						
7	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			114,30
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
9	TsH92A	Incarcarea în auto guno (bordure mari)	t			115,56

1	2	3	4	5	6	7
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
10	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			95,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
11	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			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			95,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
14	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			1 494,26
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
15	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			551,20
						140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			255,96
						57,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	120,00	120,60
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
17	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			1 494,26
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			488,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			530,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			11 113,45
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Anrobat bituminos AB31, h=8 cm, 7250 m2 x 0,08mx2,1t/m3)	t			1 433,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic AB31	t	1,0100	1 280,00	1 292,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,25	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	589,15	78,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	921,67	30,05
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			11 113,45
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
23	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4	m2			313,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1650	1 760,00	290,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,25	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	589,15	5,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	921,67	8,48
24	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 000,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
25	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica stabilizata MAS 16)	m2			239,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16	t	0,0940	1 890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		1.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare, rigole de captare a apelor pluviale				
26	RpAcF01C1	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, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc			702,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	84,97	101,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	3,50	77,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,96	15,46
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	434,26	434,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
27	AcE07D k= 0,7	Montarea 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			105,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	65,43
	2875274200000	Capac cu rama (fara costul)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	3,00	30,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	250,00	9,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,00	0,20
28	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 489,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	30,00	7,50
29	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
30	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			95,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
31	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton C25/30, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 945,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4500	84,97	293,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 216,35	1 252,84

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 030,96	20,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	3,00	31,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	100,00	1 250,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	20,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	30,00	2,76
32	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			3 121,59 ----- 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000.1	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,22	2 083,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	3,00	124,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	676,06	682,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	20,00	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,00
33	RpAcF03A1	Ridicarea la nivelul strazii a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat, in cazul executiei sub circulatie intensa (gratare cu rama existente)	buc			1 461,95 ----- 71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521302602011	Placa din beton	buc	1,0000	1 352,08	1 352,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	250,00	38,50
34	AcE06A k-0,7	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere(fara resurse materiale)	buc			67,21 ----- 67,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (fara costul)	buc	1,0000	0,00	0,00
35	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 611,54 ----- 1 597,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	84,97	1 559,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	30,00	7,50
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,56 ----- 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			95,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
38	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 896,11 ----- 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 216,35	1 252,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 030,96	20,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	3,00	31,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	100,00	1 250,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	30,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar fonta cu rama, clasa de incarcare D400)	buc			3 352,27 <hr/> 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624.1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	3 256,25	3 256,25

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.