

Lucrari de reparatie a partii carosabile pe strazile din mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lotul 2

Valoarea de deviz 17 851 787,16 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 amenajare partea carosabila				
1	DI155B k=1.1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 11cm; K(h=11 cm)=1.1 Коэффициент к трудозатратам=1,1000 Коэффициент к материалам=1,1000 Коэффициент к машинам=1,1000	m2	16 950,000 0	58,31 7,44	988 363,68 126 125,65
2	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2	1 500,0000	361,40 46,57	542 095,50 69 858,00
3	TsI50B5	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	4 726,8000	103,20 0,00	487 805,76 0,00
4	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	16 950,000 0	10,82 5,82	183 424,43 98 674,43
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	11,8700	13 025,00 0,00	154 606,75 0,00
6	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu aternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	16 950,000 0	250,56 6,99	4 246 920,81 118 409,31

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	3,8100	13 025,00 0,00	49 625,25 0,00
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	12 700,000 0	273,88 7,28	3 478 315,69 92 416,31
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0009 t/m2)	t	3,8300	13 025,00 0,00	49 885,75 0,00
10	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)	m2	4 250,0000	125,42 4,42	533 053,45 18 803,45
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	4 250,0000	273,88 7,28	1 164 003,28 30 926,72
		Total Lucrari de amenajare partea carosabila Inclusiv salariu				11 878 100,3 5 555 213,87
		2. Structura rutiera tip caseta				
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea structurii rutiere)	100 m3	3,6000	2 385,00 0,00	8 586,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	630,0000	103,20 0,00	65 016,00 0,00
14	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,6000	4 396,70 590,30	7 034,72 944,48
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=15 cm	m3	120,0000	665,36 43,08	79 843,09 5 169,49
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=30 cm	m3	240,0000	771,11 69,86	185 065,92 16 765,92
		Total Structura rutiera tip caseta Inklusiv salariu				345 545,73 22 879,89
		3. Restabilirea parapet beton				
17	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma	m2	280,0000	16,05 13,97	4 493,05 3 912,05
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa metalica d=1,8mm, 50,8*50,8 (0,77kg/m2))	kg	215,6000	56,54 3,49	12 190,65 753,07
19	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton (Tencuirea parapet beton)	m2	280,0000	265,77 221,22	74 416,16 61 940,76
		Total Restabilirea parapet beton Inklusiv salariu				91 099,86 66 605,88
		4. Amenajarea gurilor la fintini				
20	RpAcF01C 1	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	buc	90,0000	722,07 237,52	64 986,50 21 376,55

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
21	RpAcF01F 1	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 peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa (Gratar din fonta) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	30,0000	852,48 209,57	25 574,52 6 287,22
22	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	20,0000	161,72 139,72	3 234,32 2 794,32
23	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	6,0000	2 063,81 2 020,06	12 382,86 12 120,36
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,0600	2 385,00 0,00	143,10 0,00
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	15,0000	103,20 0,00	1 548,00 0,00
26	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	6,0000	4 019,98 512,29	24 119,90 3 073,75
27	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip D400 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	25,0000	2 029,76 128,07	50 743,90 3 201,83
		Total Amenajarea gurilor la fintini Inclusiv salariu				182 733,10 48 854,03
		5. Amenajarea bordurelor				
28	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m	1 100,0000	132,92 23,29	146 208,15 25 614,60

1	2	3	4	5	6	7
29	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 100,0000	37,26 37,26	40 983,36 40 983,36
30	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	55,0000	483,69 398,19	26 602,98 21 900,48
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,3900	2 195,00 0,00	856,05 0,00
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	1,4300	2 385,00 0,00	3 410,55 0,00
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	276,3800	103,20 0,00	28 522,42 0,00
34	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	3,8500	1 626,36 1 051,36	6 261,50 4 047,75
35	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm, 16-32 mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire hmed=10cm (sub bordure)	m3	38,5000	851,96 192,11	32 800,45 7 396,22
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	450,0000	330,25 79,17	148 611,33 35 627,58
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20) (borduri existente demontate anterior, pret bordura = 0)	m	650,0000	184,52 79,17	119 939,56 51 462,06
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	8,0000	2 555,28 371,41	20 442,25 2 971,29
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,1500	13 025,00 0,00	1 953,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 8 rul 50/70	t	13,3480	1 969,46 65,90	26 288,33 879,62
		Total Amenajarea bordurelor Inklusiv salariu				602 880,68 190 882,96
		6. Amenajarea trotuarelor				
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,5000	370,21 186,29	8 329,79 4 191,48
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,0000	41,02 16,65	1 845,88 749,23
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,6800	2 385,00 0,00	1 621,80 0,00
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	132,7500	103,20 0,00	13 699,80 0,00
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	4,5000	1 626,36 1 051,36	7 318,63 4 731,13
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=10 cm	m3	45,0000	771,11 69,86	34 699,86 3 143,61
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,3200	13 025,00 0,00	4 168,00 0,00
48	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 rul 50/70, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	450,0000	242,31 17,46	109 041,53 7 859,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				180 725,29 20 674,48
		Total	lei			13 281 085,01
		Asigurari sociale	24 %			217 226,67
		Total				13 498 311,68
		Cheltuieli de regie	7 %			944 881,82
		Total				14 443 193,50
		Beneficiu de deviz	3 %			433 295,80
		Total				14 876 489,30
		TVA	20 %			2 975 297,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 851 787,16 905 111,11

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a partii carosabile pe strazile din mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lotul 2

Valoarea de deviz 17 851 787,16 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 № Lotul 2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	578,3000	116,43	67 331,47
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	16,8000	116,43	1 956,02
3.	7123010010200	Betonist	h-om	115,5000	116,43	13 447,66
4.	7123011000200	Betonist	h-om	220,0000	116,43	25 614,60
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,3900	116,43	627,56
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8000	116,43	558,86
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,7000	116,43	2 410,10
8.	7129020012800	Pavator	h-om	984,4250	116,43	114 616,60
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 842,8750	116,43	330 995,94
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	51,5000	116,43	5 996,14
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	639,5125	116,43	74 458,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,4780	116,43	21 944,49
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,3000	116,43	11 561,50
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 006,2845	116,43	233 591,70
		Total manopera				905 111,11

Materiale:

1.	11110001000131 0-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul 50/70	t	13,4815	1 800,00	24 266,66
2.	11110001000131 0-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	2 389,9500	1 635,00	3 907 568,25
3.	11110001000131 1-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul 50/70	t	54,7875	1 800,00	98 617,50
4.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer	t	2 063,6625	2 100,00	4 333 691,25
5.	1212121212121	Apa	m3	45,3200	15,00	679,80
6.	1411122201646-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	65,6705	400,00	26 268,20
7.	1411122201672-32	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	394,3465	400,00	157 738,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,4000	465,00	9 021,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4025	465,00	652,16

10.	1421402200393-32	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	157,3200	400,00	62 928,00
11.	1422102205518-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	241,5000	1 635,00	394 852,50
12.	1711217329883-10	Strat de geotextil de tip 100KN/100KN	m2	4 675,0000	110,00	514 250,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2960	5 650,00	1 672,40
14.	2010237318750	Distantieri	buc	64,6800	5,00	323,40
15.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	77,2500	120,00	9 270,00
16.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	20,5794	12 500,00	257 242,50
17.	23203226001101	Emulsie bituminoasa	t	0,9000	12 500,00	11 250,00
18.	2640112300739	Caramizi	buc	3 366,0000	6,00	20 196,00
19.	2651122100024	Ciment	kg	3 915,5080	2,70	10 571,87
20.	2651122100402	Ciment	kg	3 444,6500	2,70	9 300,56
21.	2661126420771	Piesa din beton armat pentru camine	buc	122,4000	310,00	37 944,00
22.	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	8,1600	1 720,00	14 035,20
23.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	58,3000	1 720,00	100 276,00
24.	2663102100897-20	Beton clasa C16/20	m3	6,3654	1 720,00	10 948,49
25.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	2,2950	1 550,00	3 557,25
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1236	1 550,00	191,58
27.	2666122800284-00	Bordura beton 100x30x15cm (existenta, pret 0)	m	653,2500	0,00	0,00
28.	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	452,2500	145,00	65 576,25
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0780	50,00	53,90
30.	2734113803881	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,1560	50,00	107,80
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	217,7560	50,00	10 887,80
32.	2875274200000-4	Capac cu rama D400	buc	25,5000	1 800,00	45 900,00
33.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	3,9655	2 500,00	9 913,75
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 081,9000	15,00	16 228,50
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,6670	15,00	175,00
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0618	15,00	0,93
37.	4100126202818	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4000	15,00	21,00
Total materiale de constructii						10 166 178,11

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,4375	100,00	1 743,75
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,5520	15,00	8,28
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,5000	15,00	22,50
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	847,5000	100,00	84 750,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,5500	100,00	2 155,00
6.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	75,0000	100,00	7 500,00
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,2500	130,00	1 072,50
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,6561	500,00	1 828,04
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	617,4435	700,00	432 210,45
10.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	220,0000	100,00	22 000,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,9940	500,00	2 997,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,2353	500,00	9 617,62
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	246,1988	400,00	98 479,50

14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,9156	400,00	10 766,24
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	352,4708	400,00	140 988,30
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,7753	400,00	710,11
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,0799	400,00	431,94
18.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	52,5000	220,00	11 550,00
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	246,1988	850,00	209 268,94
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,2350	500,00	14 617,50
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6210	500,00	310,50
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,3875	125,00	4 173,44
23.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,0000	120,00	360,00
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,2400	100,00	224,00
25.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,7000	100,00	1 970,00
27.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	12,0000	400,00	4 800,00
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6210	400,00	248,40
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	564,9435	400,00	225 977,40
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 491,4799	400,00	596 591,98
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	800,0560	400,00	320 022,40
		Total utilaje de construcții				2 209 795,79

Total	lei	13 281 085,01
Asigurari sociale	24 %	217 226,67
Total		13 498 311,68
Cheltuieli de regie	7 %	944 881,82
Total		14 443 193,50
Beneficiu de deviz	3 %	433 295,80
Total		14 876 489,30
TVA	20 %	2 975 297,86

Total deviz: 17 851 787,16

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect**Lucrari de reparatie a partii carosabile
pe strazile din mun. Chisinau****Investitor****Directia Generala Mobilitate Urbana****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lotul 2**

№ 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 amenajare partea carosabila				
1	DI155B k=1.1	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 11cm; K(h=11 cm)=1.1 Коэффициент к трудозатратам=1,1000 Коэффициент к материалам=1,1000 Коэффициент к машинам=1,1000	m2			58,31 7,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	116,43	7,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,87
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	700,00	23,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	13,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	400,00	13,33
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			988 363,68
2	DI158D	Frezarea și plombarea gropilor la îmbracamintea degradată, cu suprafate pînă la 3 m2: grosime 7 cm	m2			361,40 46,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	116,43	46,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	1422102205518- 22	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1610	1 635,00	263,23
	23203226001101	Emulsie bituminoasă	t	0,0006	12 500,00	7,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	700,00	24,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0350	220,00	7,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			542 095,50
3	TsI50B5	Transportarea asfalt frezat cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			487 805,76

1	2	3	4	5	6	7
4	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			10,82 5,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			183 424,43
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			154 606,75
6	DB19G aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de h=6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			250,56 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 635,00	230,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		Total	lei			4 246 920,81
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			49 625,25
8	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			273,88 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	7,28
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer	t	0,0974	2 100,00	255,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 478 315,69
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0009 t/m2)	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			49 885,75
10	DA19A aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (norma de consum pentru Strat de geotextil de tip 100KN/100KN, se modifica 1,10 m2)	m2			125,42 4,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	116,43	0,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	116,43	3,96
	1711217329883-10	Strat de geotextil de tip 100KN/100KN	m2	1,1000	110,00	121,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			533 053,45
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer, executata la cald, in grosime de h=5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			273,88 7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	7,28
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 rul. 50/70 polimer	t	0,0974	2 100,00	255,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 164 003,28
		2. Structura rutiera tip caseta				
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea structurii rutiere)	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 586,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			65 016,00
14	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			4 396,70 590,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	116,43	590,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	400,00	3 806,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 034,72
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=15 cm	m3			665,36 43,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	116,43	43,08
	1421402200393-32	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			79 843,09
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=30 cm	m3			771,11 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-32	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			185 065,92
		3. Restabilirea parapet beton				

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma	m2			16,05 13,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	116,43	6,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	116,43	6,99
	4100126202818	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0050	15,00	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 493,05
18	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (plasa metalică d=1,8mm, 50,8*50,8 (0,77kg/m2))	kg			56,54 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	116,43	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	116,43	0,58
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	50,00	50,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2734113803881	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 190,65
19	CF15E	Tencuieli interioare și exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte și canale din beton (Tencuirea parapet beton)	m2			265,77 221,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	116,43	180,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	116,43	40,75
	2651122100402	Ciment	kg	11,0000	2,70	29,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	465,00	13,95
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			74 416,16
		4. Amenajarea gurilor la fântini				
20	RpAcF01C1	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe placă din B.A. prefabricată, în cazul execuției sub circulație intensă Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			722,07 237,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	116,43	138,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	116,43	98,97
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,00	134,64
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 550,00	23,72
	2661126420771	Piesă din beton armat pentru cămine	buc	1,0000	310,00	316,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			64 986,50

1	2	3	4	5	6	7
21	RpAcF01F1	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 peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa (Gratar din fonta) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			852,48 209,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	116,43	122,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	116,43	87,32
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,00	269,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 550,00	47,43
	2661126420771	Piesa din beton armat pentru camine	buc	1,0000	310,00	316,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			25 574,52
22	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			161,72 139,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			3 234,32
23	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			2 063,81 2 020,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	116,43	93,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	116,43	1 926,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			12 382,86
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		Total	lei			143,10
25	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		Total	lei			1 548,00
26	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			4 019,98 512,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4500	116,43	401,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	116,43	110,61
	2663102100897-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0300	1 720,00	1 824,75
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 550,00	31,93
	2651122100024	Ciment	kg	10,6000	2,70	29,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,15
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 545,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	120,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>24 119,90</i>
27	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip D400 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 029,76 128,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	116,43	128,07
	2875274200000-4	Capac cu rama D400	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment	kg	14,3000	2,70	39,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	465,00	26,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	15,00	0,21
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>50 743,90</i>
		5. Amenajarea bordurilor				
28	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m			132,92 23,29
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2000	116,43	23,29
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	2 500,00	9,01
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	15,00	0,62
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	400,00	80,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>146 208,15</i>
29	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			37,26 37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>40 983,36</i>
30	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			483,69 398,19
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	116,43	244,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	116,43	153,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	130,00	19,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>26 602,98</i>
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			856,05
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 410,55
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			28 522,42
34	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			1 626,36 1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	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	400,00	560,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 261,50
35	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 8-16 mm, 16-32 mm, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire hmed=10cm (sub bordure)	m3			851,96 192,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	116,43	192,11
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-32	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	400,00	487,60
	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	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			32 800,45
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			330,25 79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 720,00	91,16
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,70	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	465,00	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>148 611,33</i>
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20) (borduri existente demontate anterior, pret bordura = 0)	m			184,52 79,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 720,00	91,16
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	465,00	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-00	Bordura beton 100x30x15cm (existenta, pret 0)	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>119 939,56</i>
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 555,28 371,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	116,43	371,41
	2663102100000-20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 650,00	209,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>20 442,25</i>
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 953,75</i>
40	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA 8 rul 50/70	t			1 969,46 65,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	116,43	65,90
	111100010001310-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul 50/70	t	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>26 288,33</i>
		6. Amenajarea trotuarelor				
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			370,21 186,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>8 329,79</i>

1	2	3	4	5	6	7
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,02 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 845,88</i>
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 621,80</i>
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>13 699,80</i>
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			1 626,36 1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	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	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>7 318,63</i>
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire hmed=10 cm	m3			771,11 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-32	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>34 699,86</i>

1	2	3	4	5	6	7
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>4 168,00</i>
48	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul 50/70, se modifica 0,0974 t) K(h=5 cm)=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			242,31 17,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	116,43	17,46
	111100010001311-08	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul 50/70	t	0,0974	1 800,00	219,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>109 041,53</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.