

**Lotul 2 Lucrari de reparatie
capitala prin asfaltare a
segmentului strazilor: str.
Mugurel L=550 m., str.
Libertatii, L=180 m., dinn
com.Ciorescu, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 118 851,44 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. str. Mugurel, L=550 m.				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	10,20	1 485,93	15 156,48
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	10,20	873,12	8 905,81
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,20	785,93	8 016,44
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 785,44	15,90	28 388,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	41,61	237,76	9 893,21
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	10,20	244,80	2 497,00
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	29,15	131,81	3 842,22
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	5,83	1 369,53	7 984,35
9	DA12B	(LA30 fr. 32x63mm; fr.4x16 mm conf. SM SR EN 13242+A:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	485,80	635,90	308 922,14
10	DA11B	(LA30 fr. 32x63mm; fr.4x16 mm conf. SM SR EN 13242+A:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=20 cm	m3	97,20	671,67	65 286,01
11	RpAcF01D 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 zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	16,00	845,18	13 522,92
12	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	16,00	116,17	1 858,69

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara costul capac cu rama) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				
13	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	29,15	1 060,57	30 915,76
14	DB16H k-1,25	(BA 16 50/70 conf. CP.D.02.25.:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (H=5 cm, nisipul bituminos si otelul patrat se exclude) K=1,25	m2	2 353,80	233,76	550 231,94
15	DB16D k-1,25	(BA 16 50/70 conf. CP.D.02.25.:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (H=5 cm, nisipul bituminos si otelul patrat se exclude) K=1,25	m2	446,20	234,81	104 770,73
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	80,00	285,53	22 842,03
		<i>Total</i>	lei			1 183 034,23
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 183 034,23 75 335,77
		1.2. Consolidarea acostamentului				
17	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.	100 m3	1,10	1 666,16	1 832,78
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	192,50	15,90	3 060,75

1	2	3	4	5	6	7
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	28,20	237,76	6 704,84
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,10	244,81	269,29
21	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,50	535,15	2 943,30
		<i>Total</i>	lei			14 810,96
		Total Consolidarea acostamentului Inklusiv salariu				14 810,96 9 677,29
		<i>Total</i>	lei			1 197 845,19
		Total Capitolul 1. str. Mugurel, L=550 m. Inklusiv salariu				1 197 845,19 85 013,06
		2. Capitolul 2. str. Libertatii, L=180 m.				
		2.1. Amenajarea sistemului rutier				
22	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,34	1 485,93	4 963,00
23	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	3,34	873,12	2 916,22
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,34	785,93	2 624,99
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	584,50	15,90	9 293,55
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	22,30	237,76	5 302,05

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare				
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,34	244,81	817,65
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,54	131,81	1 257,45
29	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,91	1 369,53	2 615,80
30	DA12B	(LA30 fr. 32x63mm; fr.4x16 mm conf. SM SR EN 13242+A:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	154,00	635,90	97 929,21
31	DA11B	(LA30 fr. 32x63mm; fr.4x16 mm conf. SM SR EN 13242+A:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=20 cm	m3	38,60	671,67	25 926,34
32	RpAcF01D 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 zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	8,00	845,18	6 761,46
33	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si	buc	6,00	116,17	697,01

1	2	3	4	5	6	7
		B (fara costul capac cu rama) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				
34	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	2,00	2 666,17	5 332,34
35	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	9,54	1 060,58	10 117,89
36	DB16H k-1,25	(BA 16 50/70 conf. CP.D.02.25.:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (H=5 cm, nisipul bituminos si otelul patrat se exclude) K=1,25	m2	728,00	233,76	170 179,65
37	DB16D k-1,25	(BA 16 50/70 conf. CP.D.02.25.:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (H=5 cm, nisipul bituminos si otelul patrat se exclude) K=1,25	m2	170,00	234,81	39 917,13
		<i>Total</i>	lei			386 651,74
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				386 651,74 26 517,67
		2.2. Consolidarea acostamentului				
38	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.	100 m3	0,36	1 666,17	599,82
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	63,00	15,90	1 001,70

1	2	3	4	5	6	7
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,50	237,76	2 496,48
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,36	244,81	88,13
42	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	1,80	535,14	963,26
		<i>Total</i>	lei			5 149,39
		Total Consolidarea acostamentului Inklusiv salariu				5 149,39 3 469,28
		<i>Total</i>	lei			391 801,13
		Total Capitolul 2. str. Libertatii, L=180 m. Inklusiv salariu				391 801,13 29 986,95

		Total	lei	1 589 646,32
		Asigurari sociale	24 %	27 600,00
		Total		1 617 246,32
		Cheltuieli de regie	6 %	97 034,78
		Total		1 714 281,10
		Beneficiu de deviz	3 %	51 428,43
		Total		1 765 709,53
		TVA	20 %	353 141,90
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 118 851,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul 2 Lucrari de reparatie
capitala prin asfaltare a
segmentului strazilor: str.
Mugurel L=550 m., str.
Libertatii, L=180 m., dinn
com.Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 118 851,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,84	73,61	1 165,982
2.	7129020012800	Pavator	h-om	648,75	73,61	47 754,488
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	427,119	77,75	33 208,541
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	19,68	73,61	1 448,645
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	426,876	73,61	31 422,350
Total manopera						115 000,01

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	434,515	1 870,00	812 543,050
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4x16 mm)	m3	157,447	345,00	54 319,146
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32x63 mm)	m3	945,456	345,00	326 182,458
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,06	345,00	20,700
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80	395,00	316,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,273	395,00	502,819
7.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	2,592	12 000,00	31 106,760
8.	2640112300739	Caramizi	buc	2 105,28	7,50	15 789,600
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	280,00	2,50	700,000
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	330,48	2,50	826,200
11.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	4,24	1 450,00	6 148,000
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,469	1 450,00	2 129,760
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x30x15 cm	m	80,40	145,00	11 658,000
14.	2875274200000	Capac cu rama (fara cost)	buc	22,44	0,00	0,000
15.	28752742000010	Capac cu rama	buc	2,04	2 500,00	5 100,000
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,34	32,60	3 792,684

17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,798	32,60	26,023
Total materiale de construcții						1 271 161,23

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	34,184	697,40	23 839,928
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,114	345,55	15 934,598
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	222,377	239,94	53 357,083
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,417	800,00	16 333,540
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,465	349,30	10 641,424
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,964	349,30	2 432,595
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,899	542,31	31 941,517
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,00	542,31	3 253,860
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,40	33,10	79,440
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	278,297	150,00	41 744,496
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,634	337,51	3 926,591
Total utilaje de construcții						203 485,08

Total	lei	1 589 646,32
Asigurari sociale	24 %	27 600,00
Total		1 617 246,32
Cheltuieli de regie	6 %	97 034,78
Total		1 714 281,10
Beneficiu de deviz	3 %	51 428,43
Total		1 765 709,53
TVA	20 %	353 141,90

Total deviz:

2 118 851,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lotul 2 Lucrari de reparatie capitala prin asfaltare a segmentului strazilor: str. Mugurel

Investitor Primaria com. Ciorescu, mun. Chisinau

**L=550 m., str. Libertatii, L=180 m., dinn
com.Ciorescu, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. str. Mugurel, L=550 m.				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 485,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	542,31	1 485,93
		<i>Total</i>	lei			15 156,48
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			873,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	542,31	873,12
		<i>Total</i>	lei			8 905,81
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			785,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	349,30	785,93
		<i>Total</i>	lei			8 016,44
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			28 388,50
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			237,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	73,61	237,76
		<i>Total</i>	lei			9 893,21
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	73,61	26,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	542,31	216,92
		<i>Total</i>	lei			2 497,00
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			131,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	697,40	131,81
		<i>Total</i>	lei			3 842,22
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 369,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	73,61	222,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	345,55	1 147,23
		Total	lei			7 984,35
9	DA12B	(LA30 fr. 32x63mm; fr.4x16 mm conf. SM SR EN 13242+A:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			635,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4x16 mm)	m3	0,203	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32x63 mm)	m3	1,219	345,00	420,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,60	4,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	697,40	29,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	239,94	61,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	337,51	5,06
		Total	lei			308 922,14
10	DA11B	(LA30 fr. 32x63mm; fr.4x16 mm conf. SM SR EN 13242+A:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innozorire, h=20 cm	m3			671,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	73,61	121,46
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4x16 mm)	m3	0,203	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32x63 mm)	m3	1,219	345,00	420,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,60	4,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	239,94	49,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	337,51	5,06
		Total	lei			65 286,01
11	RpAcF01D1	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 zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc			845,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,660	73,61	48,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600	77,75	46,65
	2640112300739	Caramizi	buc	86,000	7,50	657,90
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,060	1 450,00	88,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	33,10	3,31
		Total	lei			13 522,92
12	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara costul capac cu rama) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			116,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	73,61	60,36
	2875274200000	Capac cu rama (fara cost)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	395,00	20,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	32,60	0,43
		Total	lei			1 858,69
13	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			1 060,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300	77,75	256,57
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	12 000,00	804,00
		Total	lei			30 915,76
14	DB16H k-1,25	(BA 16 50/70 conf. CP.D.02.25.:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			233,76

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (H=5 cm, nisipul bituminos si otelul patrat se exclude) K=1,25				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	77,75	4,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 870,00	219,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	239,94	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,55	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			550 231,94
15	DB16D k-1,25	(BA 16 50/70 conf. CP.D.02.25.:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (H=5 cm, nisipul bituminos si otelul patrat se exclude) K=1,25	m2			234,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	77,75	11,66
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 870,00	219,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	239,94	3,42
		<i>Total</i>	lei			104 770,73
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			285,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	73,61	12,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	73,61	37,54
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,053	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	395,00	3,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	32,60	0,20
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x30x15 cm	m	1,005	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			22 842,03
		1.2. Consolidarea acostamentului				
17	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.	100 m3			1 666,16
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	349,30	1 666,16
		<i>Total</i>	lei			1 832,78
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			3 060,75
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			237,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	73,61	237,76
		<i>Total</i>	lei			6 704,84
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	73,61	26,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	542,31	216,92
		<i>Total</i>	lei			269,29
21	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			535,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,270	73,61	535,14
		<i>Total</i>	lei			2 943,30

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. str. Libertatii, L=180 m.				
		2.1. Amenajarea sistemului rutier				
22	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 485,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	542,31	1 485,93
		<i>Total</i>	lei			4 963,00
23	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			873,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	542,31	873,12
		<i>Total</i>	lei			2 916,22
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			785,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	349,30	785,93
		<i>Total</i>	lei			2 624,99
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			9 293,55
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			237,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	73,61	237,76
		<i>Total</i>	lei			5 302,05
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	73,61	26,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	542,31	216,92
		<i>Total</i>	lei			817,65
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			131,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	697,40	131,81
		<i>Total</i>	lei			1 257,45
29	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 369,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	73,61	222,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	345,55	1 147,23
		<i>Total</i>	lei			2 615,80
30	DA12B	(LA30 fr. 32x63mm; fr.4x16 mm conf. SM SR EN 13242+A:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire	m3			635,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4x16 mm)	m3	0,203	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,219	345,00	420,56

1	2	3	4	5	6	7
		mm (32x63 mm)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	32,60	4,89
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	697,40	29,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	239,94	61,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	337,51	5,06
		<i>Total</i>	lei			97 929,21
31	DA11B	(LA30 fr. 32x63mm; fr.4x16 mm conf. SM SR EN 13242+A:2008, h=20 cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire, h=20 cm	m3			671,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	73,61	121,46
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4x16 mm)	m3	0,203	345,00	70,03
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32x63 mm)	m3	1,219	345,00	420,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	32,60	4,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	239,94	49,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	337,51	5,06
		<i>Total</i>	lei			25 926,34
32	RpAcF01D1	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 peste 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de ciment, pentru execuție sub circulație intensă Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc			845,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,660	73,61	48,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600	77,75	46,65
	2640112300739	Cărămizi	buc	86,000	7,50	657,90
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,060	1 450,00	88,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	33,10	3,31
		<i>Total</i>	lei			6 761,46
33	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (fără costul capac cu ramă) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			116,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	73,61	60,36
	2875274200000	Capac cu ramă (fără cost)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	395,00	20,95
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	32,60	0,43
		<i>Total</i>	lei			697,01
34	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 666,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	73,61	60,36
	28752742000010	Capac cu ramă	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	395,00	20,95
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,013	32,60	0,43
		<i>Total</i>	lei			5 332,34
35	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbracamintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din amestecul asfaltic, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 060,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,300	77,75	256,58
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,067	12 000,00	804,00
		<i>Total</i>	lei			10 117,89
36	DB16H k-1,25	(BA 16 50/70 conf. CP.D.02.25.:2021) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			233,76

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (H=5 cm, nisipul bituminos si otelul patrat se exclude) K=1,25				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	77,75	4,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 870,00	219,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	239,94	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,55	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			170 179,65
37	DB16D k-1,25	(BA 16 50/70 conf. CP.D.02.25.:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (H=5 cm, nisipul bituminos si otelul patrat se exclude) K=1,25	m2			234,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	77,75	11,66
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 870,00	219,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	239,94	3,42
		<i>Total</i>	lei			39 917,13
		2.2. Consolidarea acostamentului				
38	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.	100 m3			1 666,17
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	349,30	1 666,16
		<i>Total</i>	lei			599,82
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			1 001,70
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			237,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	73,61	237,76
		<i>Total</i>	lei			2 496,48
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	73,61	26,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	542,31	216,92
		<i>Total</i>	lei			88,13
42	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			535,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,270	73,61	535,14
		<i>Total</i>	lei			963,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

