

**Lucrari de reparatie capitala
prin asfaltare a segmentului
strazilor: str. Alexandru Donici
L=370m, str. Prietenia L=860m,
din comuna Ciorescu, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 3 626 003,50 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2023

№ 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. str Alexandru Donici L=370m 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	6,860	1 506,97	10 337,80
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	6,860	885,53	6 074,75
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	6,860	1 012,50	6 945,75
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 200,500	47,70	57 263,85
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	37,600	163,99	6 165,91

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,860	238,28	1 634,60
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	19,610	103,94	2 038,30
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	3,920	1 481,28	5 806,62
9	DA12B	(LA 30 fr 32x63mm fr 4x16mm conf SM SR EN 13242+A1: 2008h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	310,200	568,33	176 296,67
10	DA11B	(LA 30 fr 32x 63 ; fr 4x16mm conf. SM SR EN 13242+A1:2008, h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	82,000	582,48	47 762,99
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)=1,020	buc	15,000	342,02	5 130,33
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	buc	13,000	89,40	1 162,26

1	2	3	4	5	6	7
		B (fara costul capacului) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
13	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.)=1,020	buc	2,000	2 537,39	5 074,77
14	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	19,610	904,61	17 739,48
15	DB16H	(BA 16 50/70, conf CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime de 5.0cm; nisip bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	1 620,000	239,47	387 944,64
16	DB16D	(BA 16 50/70, conf CP D. 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5.0cm ; nisip bituminos si otelo patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	230,000	237,70	54 672,14
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				792 050,86 34 972,35
		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	0,740	2 146,62	1 588,50
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	129,500	47,70	6 177,15

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
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	12,300	163,99	2 017,04
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,740	238,24	176,30
21	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	3,700	369,10	1 365,66
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				11 324,65 3 396,20
		Total str Alexandru Donici L=370m Inclusiv salariu				803 375,51 38 368,55
		2. str Prietenia L=860m				
		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	15,950	1 507,00	24 036,65
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	15,950	885,52	14 124,00
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	15,950	1 012,49	16 149,15
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 791,800	47,70	133 168,95
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	63,400	163,99	10 396,78

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	15,950	238,28	3 800,52
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	45,580	103,95	4 738,25
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	9,210	1 481,32	13 642,92
30	DA12B	(LA 30 fr 32x63mm fr 4x16mm conf SM SR EN 13242+A1: 2008h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	687,200	568,33	390 557,84
31	DA11B	(LA 30 fr 32x 63 ; fr 4x16mm conf. SM SR EN 13242+A1:2008, h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	224,400	582,48	130 707,63
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)=1,020	buc	32,000	342,01	10 944,32
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 B (fara costul capacului) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	30,000	89,39	2 681,83
34	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	2,000	2 537,39	5 074,77

1	2	3	4	5	6	7
		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.)=1,020				
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	45,580	904,57	41 230,52
36	DB16H	(BA 16 50/70, conf CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime de 5.0cm; nisip bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	3 527,000	239,47	844 619,89
37	DB16D	(BA 16 50/70, conf CP D. 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5.0cm ; nisip bituminos si otelo patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	773,000	237,71	183 746,27
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	230,000	262,81	60 446,21
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 890 066,50 87 866,62
		2.2. Consolidarea acostamentului				
39	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	1,720	2 146,40	3 691,80
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	301,000	47,70	14 357,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	38,500	163,99	6 313,50
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,720	238,27	409,83
43	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	8,600	369,10	3 174,24
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				27 947,07 9 519,17
		2.3. Constructia trotuarului				
44	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	1,880	2 146,60	4 035,60
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	78,000	47,70	3 720,60
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,780	163,99	4 227,57
47	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m(pamint)	t	45,000	50,77	2 284,65
48	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	1,260	542,71	683,82
49	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,252	231,23	58,27
50	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare,	t	17,450	50,77	885,94

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m(Pietris)				
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr 16x32 la trotuare	m2	126,000	73,36	9 243,16
52	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m(Beton asfaltic)	t	14,740	50,77	748,35
53	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala(nisip bituminos si otel patrat se exclude)	m2	126,000	264,15	33 282,75
54	DE11A	Borduri mici, 100x20x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	26,000	169,00	4 393,97
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				63 564,68 13 716,38
		Total str Prietenia L=860m Inclusiv salariu				1 981 578,25 111 102,17

		Total	lei	2 784 953,76
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	35 872,97
		Total	100,00 +	2 820 826,73
		Cheltuieli de regie	4,00 %	112 833,07
		Total	100,00 +	2 933 659,80
		Beneficiu de deviz	3,00 %	88 009,79
		Total	100,00 +	3 021 669,59
		TVA	20,00 %	604 333,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 626 003,50

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Dontu A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
prin asfaltare a segmentului
strazilor: str. Alexandru Donici
L=370m, str. Prietenia L=860m,
din comuna Ciorescu, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 3 626 003,50 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2023

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,020	50,77	1 574,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 225,980	50,77	62 243,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	770,905	50,77	39 138,85
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,540	50,77	1 956,67
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	845,375	50,77	42 919,68
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,256	50,77	1 637,64
		Total manopera				149 470,72

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	14,742	1 920,00	28 304,64
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	722,626	1 920,00	1 387 441,92
3.	1411122201646	Piatra spart pt.drumuri LA 30 fr 4-16 mm	m3	264,672	300,00	79 401,60
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	21,924	300,00	6 577,20
5.	1411122201672	Piatra sparta pt.drumuri LA 30 fr 32x63 mm	m3	1 589,333	300,00	476 799,90
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,378	250,00	594,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,493	250,00	623,25
8.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	4,368	11 000,00	48 048,00
9.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	99,540	11,00	1 094,94
10.	2640112300739	Caramizi	buc	4 122,840	2,50	10 307,10
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	831,520	2,50	2 078,80
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	647,190	2,50	1 617,97
13.	2663102100001.1	Beton clasa C12/16	m3	13,438	1 250,00	16 797,50
14.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	2,876	960,00	2 760,96
15.	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x15	m	231,150	150,00	34 672,50
16.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	26,130	90,00	2 351,70
17.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	2 400,00	9 792,00
18.	2875274200000.1	Capac cu rama (fara cost)	buc	43,860	0,00	0,00
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	198,090	6,00	1 188,54

20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,082	6,00	12,49
		Total materiale de construcții				2 110 465,51

Utilaje de construcții:

1.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,504	20,00	10,08
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,211	550,00	29 816,05
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	80,335	400,00	32 134,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	369,146	315,00	116 281,00
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,840	400,00	736,00
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,098	900,00	30 688,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,322	450,00	23 094,90
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,702	450,00	9 315,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	99,224	550,00	54 573,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,108	550,00	5 559,40
11.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,822	25,00	20,55
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,700	0,00	0,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	477,085	450,00	214 688,25
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,250	400,00	8 100,00
		Total utilaje de construcții				525 017,53

Total	lei	2 784 953,76
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	35 872,97
Total	100,00 +	2 820 826,73
Cheltuieli de regie	4,00 %	112 833,07
Total	100,00 +	2 933 659,80
Beneficiu de deviz	3,00 %	88 009,79
Total	100,00 +	3 021 669,59
TVA	20,00 %	604 333,91

Total deviz: **3 626 003,50**

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Dontu A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala prin
asfaltare a segmentului strazilor: str. Alexandru
Donici L=370m, str. Prietenia L=860m, din
comuna Ciorescu, mun. Chisinau**

Investitor Primaria comunei Ciorescu

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. str Alexandru Donici L=370m				
		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			1 506,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 506,97
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			885,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	885,53
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
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			163,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,77	163,99
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			238,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,77	18,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			103,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,94
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 481,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,77	153,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 327,96
9	DA12B	(LA 30 fr 32x63mm fr 4x16mm conf SM SR EN 13242+A1: 2008h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			568,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,77	30,46
	1411122201646	Piatra spart pt.drumuri LA 30 fr 4-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pt.drumuri LA 30 fr 32x63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
10	DA11B	(LA 30 fr 32x 63 ; fr 4x16mm conf. SM SR EN 13242+A1:2008, h=20cm)Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			582,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,77	83,77
	1411122201646	Piatră spart pt.drumuri LA 30 fr 4-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatră spartă pt.drumuri LA 30 fr 32x63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	315,00	65,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
11	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)=1,020	buc			342,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	50,77	33,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	50,77	30,46
	2640112300739	Cărămizi	buc	86,0000	2,50	219,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	960,00	58,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
12	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 capacului) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			89,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,77	41,63
	2875274200000.1	Capac cu ramă (fără cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,27
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
13	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.)=1,020	buc			2 537,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,77	41,63
	2875274200000	Capac cu ramă	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
14	DB02C	Amorsarea suprafețelor structurilor de bază sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din amestecul asfaltic, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			904,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	50,77	167,54
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	11 000,00	737,07
15	DB16H	(BA 16 50/70, conf CP D.02.25:2021)Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (în grosime de 5.0cm; nisip bituminos și oțel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			239,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,77	3,17
	111100010001311	Amestecul asfaltic preparat la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
16	DB16D	(BA 16 50/70, conf CP D. 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5.0cm ; nisip bituminos si otelo patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			237,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,77	7,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	315,00	4,49
		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			2 146,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,62
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
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			163,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,77	163,99
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			238,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,77	18,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
21	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			369,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	50,77	369,10
		2. str Prietenia L=860m				
		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			1 507,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
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			885,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	885,52
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			1 012,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
25	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
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			163,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,77	163,99
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			238,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,77	18,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
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			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
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			1 481,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,77	153,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 327,99
30	DA12B	(LA 30 fr 32x63mm fr 4x16mm conf SM SR EN 13242+A1: 2008h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			568,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,77	30,46
	1411122201646	Piatra spart pt.drumuri LA 30 fr 4-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pt.drumuri LA 30 fr 32x63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
31	DA11B	(LA 30 fr 32x 63 ; fr 4x16mm conf. SM SR EN 13242+A1:2008, h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore	m3			582,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	50,77	83,77
	1411122201646	Piatra spart pt.drumuri LA 30 fr 4-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pt.drumuri LA 30 fr 32x63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	315,00	65,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
32	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)=1,020	buc			342,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	50,77	33,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	50,77	30,46
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	2,50	219,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	960,00	58,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
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 B (fara costul capacului) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			89,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,77	41,63
	2875274200000.1	Capac cu rama (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
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.)=1,020	buc			2 537,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,77	41,63
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
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			904,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	50,77	167,54
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	11 000,00	737,03
36	DB16H	(BA 16 50/70, conf CP D.02.25:2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime de 5.0cm; nisip bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			239,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,77	3,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	2,09
	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	900,00	5,96
37	DB16D	(BA 16 50/70, conf CP D. 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5.0cm ; nisip bituminos si otelo patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			237,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,77	7,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	315,00	4,49
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			262,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,77	8,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,77	25,89
	2663102100001.1	Beton clasa C12/16	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	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	6,00	0,04
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x30x15	m	1,0050	150,00	150,75
		2.2. Consolidarea acostamentului				
39	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			2 146,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,40
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			163,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,77	163,99
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			238,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,77	18,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
43	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			369,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	50,77	369,10
		2.3. Constructia trotuarului				
44	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			2 146,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,60
45	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
46	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			163,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,77	163,99
47	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m(pamint)	t			50,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	50,77	50,77
48	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			542,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	50,77	542,71
49	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			231,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	50,77	149,68
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	25,00	81,55
50	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m(Pietris)	t			50,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	50,77	50,77
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr 16x32 la trotuare	m2			73,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,77	13,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	6,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
52	TrB01B1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m(Beton asfaltic)	t			50,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	50,77	50,77
53	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala(nisip bituminos si otel patrat se exclude)	m2			264,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	50,77	22,34
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 920,00	224,64
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	11,00	8,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	20,00	0,08
54	DE11A	Borduri mici, 100x20x8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			169,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,77	6,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,77	9,14
	2663102100001.1	Beton clasa C12/16	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	90,00	90,45

1	2	3	4	5	6	7
		100x20x8				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02

APROBAT:

Intocmit
Dontu A

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.