

**Lucrari de plombare si reparatie
curenta a drumurilor publice
locale din com. Stauceni, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 511 985,21 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2024

№ 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. Plombare si reparatie curenta a drumurilor publice locale				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 grosime 5 cm	m2	1 948,000	236,87 17,34	461 414,97 33 778,32
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	214,280	9,52 0,00	2 039,30 0,00
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 076,000	23,44 1,75	25 224,67 1 877,62
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	118,360	9,52 0,00	1 126,43 0,00
5	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	4 550,000	22,87 5,50	104 058,50 25 025,00
6	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu	m	373,000	20,00	7 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		discuri diamante (fara muncitor)			0,00	0,00
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	238,000	16,00 16,00	3 808,00 3 808,00
8	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.(Demolarea imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic, piatra sparta si pavaj)	100 m3	6,050	2 195,00 0,00	13 279,75 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 330,000	9,52 0,00	12 657,61 0,00
10	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20(FARA COPACILOR)	m3	2,800	2 788,90 285,00	7 808,91 798,00
11	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	0,500	2 788,90 285,00	1 394,45 142,50
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(Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	9,000	2 224,89 61,50	20 024,02 553,50
13	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,360	778,00 560,00	1 058,08 761,60
14	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	41,900	300,64 7,50	12 596,82 314,25
15	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30 cm	m3	132,640	622,20 30,00	82 527,94 3 979,20
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,346	9 301,60 0,00	3 218,35 0,00
17	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN	m2	419,000	229,33 3,60	96 090,11 1 508,40

1	2	3	4	5	6	7
		12591, H=6 cm				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,167	9 301,60 0,00	1 553,37 0,00
19	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 (4) cm., K=1.25	m2	1 652,000	212,69 3,75	351 359,75 6 195,00
20	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	410,000	184,87 29,50	75 798,34 12 095,00
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m	183,000	134,46 15,00	24 605,63 2 745,00
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	373,000	75,08 12,80	28 004,09 4 774,40
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2	373,000	7,33 2,02	2 732,60 755,33
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	373,000	219,81 29,80	81 988,76 11 115,40
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 420,000	242,14 29,80	343 837,38 42 316,00
26	DB14A	Suprainaltarea trecerilor pentru pietoni cu beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. H=0,15, l=4,5, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 , cu asternere manuala	t	79,920	1 770,80 46,80	141 522,66 3 740,26
27	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	88,000	141,27	12 431,58

1	2	3	4	5	6	7	
					25,75	2 266,00	
28	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	105,000	141,27	14 833,14	
					25,75	2 703,75	
		<i>Total</i>	lei				1 934 455,22
		Total Plombare si reparatie curenta a drumurilor publice locale Inclusiv salariu					1 934 455,22 161 252,52

		Total	lei		1 934 455,22
		Asigurarea sociala	24 %		38 700,61
		Total			1 973 155,82
		Cheltuieli de regie	3 %		59 194,67
		Total			2 032 350,50
		Beneficiu	3 %		60 970,51
		Total			2 093 321,01
		TVA	20 %		418 664,20
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 511 985,21 161 252,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de plombare si reparatie
curenta a drumurilor publice
locale din com. Stauceni, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 511 985,21 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2024

№ 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	2,640	75,00	198,000
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,900	75,00	742,500
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 333,223	50,00	66 661,130
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	753,700	60,00	45 221,976
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,380	75,00	553,500
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,370	75,00	1 302,750
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	232,960	50,00	11 648,000
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,329	50,00	1 416,470
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	670,164	50,00	33 508,195
Total manopera						161 252,52

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 365,000	9,00	12 285,000
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	80,160	1 658,00	132 904,882
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	59,079	1 492,00	88 145,868
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	194,110	1 658,00	321 834,380
5.	1411122201646111	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm pietris concasat, GA85 LA30	m3	26,926	315,00	8 481,665
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	71,280	310,00	22 096,893
7.	1411122201672111	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm pietris concasat, GA85 LA30	m3	161,688	310,00	50 123,330
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,452	1 000,00	7 452,000
9.	1421102200467	Balast	m3	51,118	215,00	10 990,370
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,829	205,00	784,945
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,477	205,00	97,859
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,965	205,00	1 837,825
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	76,740	205,00	15 731,782

		(pentru strat)				
14.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	224,020	1 658,00	371 425,160
15.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	42,487	100,00	4 248,750
16.	23203226000401	Bitum	t	0,528	8 920,00	4 713,239
17.	23203226001101	Bitum	t	1,169	8 920,00	10 425,696
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	140,890	95,00	13 384,550
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	67,550	50,00	3 377,500
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	22,002	62,00	1 364,124
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 419,889	2,00	2 839,779
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 868,800	2,00	5 737,600
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,930	2,00	247,860
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 110,910	2,00	28 221,820
25.	2661112800655111	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	378,595	158,00	59 818,010
26.	2661112800655222	Placi din beton, pentru trotuare H= 8cm	m2	1 441,300	180,00	259 434,000
27.	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF1	m3	27,234	1 050,00	28 595,700
28.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	3,501	1 050,00	3 676,019
29.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,068	950,00	64,581
30.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	412,050	100,00	41 205,000
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	183,915	66,00	12 138,390
32.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	9,191	22,00	202,198
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,419	22,00	647,218
34.	2875274200000	Capac cu rama Tip D400	buc	9,180	2 083,00	19 121,940
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,860	45,00	1 613,700
36.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	2,238	2 350,00	5 259,300
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,409	24,00	1 833,816
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,128	24,00	75,080
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,034	24,00	0,816
		Total materiale de constructii				1 552 438,64

Utilaje de constructii:

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,304	150,00	45,540
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	77,350	50,00	3 867,500
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	97,400	50,00	4 870,000
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	182,000	165,00	30 030,000
5.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	1,492	200,00	298,400
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,264	450,00	4 168,800
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	78,023	450,00	35 110,440
8.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	12,682	150,00	1 902,300
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,154	380,00	58,482
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,476	580,00	3 756,034
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,255	480,00	6 842,208
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	58,865	450,00	26 489,394

13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,446	380,00	2 069,404
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,144	460,00	526,180
15.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	58,440	50,00	2 922,000
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,255	590,00	8 410,214
17.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	86,450	380,00	32 851,000
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,559	500,00	13 279,750
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,320	30,00	39,600
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	14,824	20,00	296,480
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	15,584	250,00	3 896,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,155	100,00	115,500
23.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	15,584	220,00	3 428,480
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,583	280,00	5 483,296
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,043	310,00	15 823,345
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,771	420,00	14 183,707
Total utilaje de construcții						220 764,05

Total	lei	1 934 455,22
Asigurarea sociala	24 %	38 700,61
Total		1 973 155,82
Cheltuieli de regie	3 %	59 194,67
Total		2 032 350,50
Beneficiu	3 %	60 970,51
Total		2 093 321,01
TVA	20 %	418 664,20

Total deviz:

2 511 985,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de plombare si reparatie curenta Investitor
a drumurilor publice locale din com. Stauceni,
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Plombare si reparatie curenta a drumurilor publice locale				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 grosime 5 cm	m2			236,87 17,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,289	60,00	17,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	24,00	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină BA 16	t	0,115	1 658,00	190,67
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 920,00	5,35
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,030	450,00	13,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050	50,00	2,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	250,00	2,00
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	220,00	1,76
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,030	50,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	420,00	2,10
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			23,44 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	50,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	24,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	420,00	7,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
5	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			22,87 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	50,00	5,50
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	9,00	2,70
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	380,00	7,22
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	165,00	6,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	50,00	0,85
6	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			20,00 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	2 350,00	14,10
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	150,00	5,10
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,004	200,00	0,80
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	50,00	16,00
8	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.(Demolarea	100 m3			2 195,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere existente din beton asfaltic, piatra sparta si pavaj)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,52
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
10	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20(FARA COPACILOR)	m3			2 788,90
						285,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	75,00	225,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	75,00	60,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,030	1 050,00	1 113,95
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	950,00	19,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	24,00	0,25
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	100,00	1 287,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	100,00	35,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	150,00	13,80
11	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			2 788,90
						285,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	75,00	225,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	75,00	60,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,030	1 050,00	1 113,94
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	950,00	19,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	24,00	0,25
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	100,00	1 287,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	100,00	35,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	150,00	13,80
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(Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 224,89
						61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	75,00	61,50
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400	buc	1,000	2 083,00	2 124,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	205,00	10,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	24,00	0,32
13	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			778,00
						560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	50,00	560,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	20,00	218,00
14	DII10	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			300,64
						7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	50,00	7,50
	1421102200467	Balast	m3	1,220	215,00	262,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,070	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	580,00	12,53
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	460,00	12,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
15	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8- 63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm	m3			622,20
						30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	50,00	30,00
	141112220164611 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,203	315,00	63,95
	141112220167211 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,219	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 301,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 920,00	9 187,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,00
17	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			229,33 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 492,00	210,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	590,00	4,66
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 301,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 920,00	9 187,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,00
19	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 (4) cm., K=1.25	m2			212,69 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 658,00	194,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 000,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	590,00	3,91
20	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			184,87 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	50,00	22,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,045	1 050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	205,00	1,64
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m			134,46 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9,00
	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,048	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	205,00	0,61
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,005	66,00	66,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	24,00	0,07
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,08 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	420,00	2,31
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2			7,33 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	2,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30

1	2	3	4	5	6	7
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			219,81 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065511	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,015	158,00	160,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	205,00	1,02
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	205,00	8,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	45,00	0,90
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			242,14 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065522	Placi din beton, pentru trotuare H= 8cm	m2	1,015	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	205,00	1,02
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	205,00	8,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	45,00	0,90
26	DB14A	Suprainaltarea trecerilor pentru pietoni cu beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. H=0,15, l=4,5, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 , cu asternere manuala	t			1 770,80 46,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,780	60,00	46,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	1,003	1 658,00	1 662,97
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,115	22,00	2,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,130	450,00	58,50
27	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			141,27 25,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	62,00	7,07
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60
28	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			141,27 25,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	62,00	7,07
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	450,00	21,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.