

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 637 190,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Plombare si reparatie curenta a drumurilor publice locale				
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminta 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	1 948,00	225,16 24,56	438 604,53 47 835,73
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	214,28	9,21 0,00	1 973,52 0,00
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 076,00	25,45 2,97	27 379,31 3 190,83
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	118,36	9,21 0,00	1 090,10 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	4 550,00	35,15 9,35	159 917,48 42 527,48
6	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	373,00	14,90 0,00	5 557,70 0,00
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	238,00	27,19 27,19	6 471,32 6 471,32
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	6,05	1 756,00 0,00	10 623,80 0,00
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta	t	1 330,00	9,21	12 249,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
10	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20(FARA COPACILOR)	m3	2,80	3 831,72 322,89	10 728,81 904,08
11	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	0,50	3 831,72 322,90	1 915,86 161,45
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	9,00	3 018,70 69,68	27 168,30 627,08
13	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,36	1 769,16 951,66	2 406,06 1 294,26
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	41,90	399,89 12,75	16 755,21 534,04
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	132,64	568,96 50,98	75 467,12 6 762,25
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,346	10 591,50 0,00	3 664,66 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 12591, H=6 cm	m2	419,00	201,17 5,10	84 288,65 2 136,15
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	0,167	10 591,50 0,00	1 768,78 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	1 652,00	186,20 4,25	307 601,98 7 018,52
20	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	410,00	236,64 50,13	97 023,75 20 554,24
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m	183,00	170,92 25,49	31 278,72 4 664,85
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	373,00	79,21 21,75	29 546,95 8 113,62
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	373,00	13,60 1,45	5 073,91 541,96
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe	m2	373,00	261,81 50,64	97 654,80 18 889,51

1	2	3	4	5	6	7
		un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
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	1 420,00	292,26 50,64	415 007,95 71 911,81
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	79,92	1 556,15 66,28	124 367,64 5 296,83
27	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	88,00	178,82 39,94	15 736,33 3 514,36
28	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	105,00	178,82 39,94	18 776,30 4 193,27
		<i>Total</i>	Lei			2 030 098,84
		Total Plombare si reparatie curenta a drumurilor publice locale Inklusiv salariu				2 030 098,84 257 143,64

	Total	Lei	2 030 098,84
	Inklusiv salariul	100 %	257 143,64
	Fondul social	24 %	61 714,47
	Total		2 091 813,31
	Cheltuieli de regie	3 %	62 754,40
	Total		2 154 567,71
	Beneficiu de deviz	2 %	43 091,36
	Total		2 197 659,07
	TVA	20 %	439 531,81
	Total deviz: Inklusiv salariu		2 637 190,88 257 143,64

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 2 637 190,88 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	2,64	84,97	224,32
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,90	84,97	841,21
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 333,2226	84,97	113 283,92
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	733,0496	84,97	62 287,23
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,38	84,97	627,08
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,37	84,97	1 475,93
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	232,96	84,97	19 794,61
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,3294	84,97	2 407,15
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	661,4357	84,97	56 202,19
Total manopera						257 143,64

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 365,00	35,00	47 775,00
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	80,15976	1 450,00	116 231,65
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	59,079	1 300,00	76 802,70
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	194,11	1 450,00	281 459,50
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 8-63 mm LA30	m3	26,92592	300,00	8 077,78
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	80,0085	300,00	24 002,55
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 8-63 mm LA30	m3	161,68816	300,00	48 506,45
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,452	700,00	5 216,40
9.	1421102200467	Balast conform SM EN 13285:2018	m3	51,118	300,00	15 335,40
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,829	320,00	1 225,28
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,47736	320,00	152,76
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,965	320,00	2 868,80
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	76,7404	320,00	24 556,93
14.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	224,02	1 450,00	324 829,00
15.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	42,4875	150,00	6 373,12
16.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,52839	10 050,00	5 310,32
17.	23203226001101	Bitum	t	1,1688	10 050,00	11 746,44
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	64,24	115,00	7 387,60
19.	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	76,65	115,00	8 814,75
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	67,55	60,00	4 053,00

		1708-61 A9				
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	22,002	24,00	528,05
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 419,8894	1,80	2 555,81
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 868,80	1,80	5 163,84
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	123,93	1,80	223,07
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 110,91	1,80	25 399,64
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	378,595	175,00	66 254,12
27.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm	m2	1 441,30	205,00	295 466,50
28.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	27,234	1 400,00	38 127,60
29.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	3,50097	1 400,00	4 901,36
30.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,06798	1 250,00	84,98
31.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	412,05	115,00	47 385,75
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	183,915	75,00	13 793,62
33.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	9,1908	15,00	137,86
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,419	15,00	441,28
35.	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	9,18	2 850,00	26 163,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,86	60,00	2 151,60
37.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	2,238	1 500,00	3 357,00
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,409	20,00	1 528,18
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,12834	20,00	62,57
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03399	20,00	0,68
		Total materiale de construcții				1 554 451,94

Utilaje de construcții:

1.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3036	5,00	1,52
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	77,35	150,00	11 602,50
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	97,40	75,00	7 305,00
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	182,00	200,00	36 400,00
5.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	1,492	200,00	298,40
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	9,264	650,00	6 021,60
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	78,0232	600,00	46 813,92
8.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	12,682	150,00	1 902,30
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1539	800,00	123,12
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,47592	400,00	2 590,37
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,2546	260,00	3 706,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,86532	260,00	15 304,99
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,4458	220,00	1 198,08
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,14387	300,00	343,16
15.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	58,44	75,00	4 383,00
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,2546	800,00	11 403,68
17.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	86,45	250,00	21 612,50
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,5595	400,00	10 623,80
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,32	50,00	66,00
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	14,824	75,00	1 111,80
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	15,584	75,00	1 168,80
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,155	75,00	86,62

23.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	15,584	200,00	3 116,80
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,5832	300,00	5 874,96
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,043048	300,00	15 312,92
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,77073	300,00	10 131,22
Total utilaje de construcții						218 503,26

Total	Lei	2 030 098,84
Inclusiv salariul	100 %	257 143,64
Fondul social	24 %	61 714,47
Total		2 091 813,31
Cheltuieli de regie	3 %	62 754,40
Total		2 154 567,71
Beneficiu de deviz	2 %	43 091,36
Total		2 197 659,07
TVA	20 %	439 531,81

Total deviz:

2 637 190,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			225,16 24,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	0,1150	1 450,00	166,75
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 050,00	6,03
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			438 604,53
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			1 973,52
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,45 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		<i>Total</i>	Lei			27 379,31
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			1 090,10
5	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			35,15 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	35,00	10,50
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
		<i>Total</i>	Lei			159 917,48
6	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			14,90 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 500,00	9,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	150,00	5,10
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			5 557,70

1	2	3	4	5	6	7
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	Lei			6 471,32
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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		Total	Lei			10 623,80
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			12 249,30
10	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20(FARA COPACILOR)	m3			3 831,72 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 400,00	1 485,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,80	19,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	150,00	1 931,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		Total	Lei			10 728,81
11	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			3 831,72 322,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 400,00	1 485,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,80	19,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	150,00	1 931,24
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	75,00	26,24
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		Total	Lei			1 915,86
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			3 018,70 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 850,00	2 907,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Total	Lei			27 168,30
13	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 769,16 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	75,00	817,50
		Total	Lei			2 406,06
14	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			399,89 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast conform SM EN 13285:2018	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			16 755,21
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			568,96
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 8-63 mm LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr. 8-63 mm LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	Lei			75 467,12
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 591,50
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	10 050,00	10 351,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			3 664,66
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			201,17
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	Lei			84 288,65
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			10 591,50
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	10 050,00	10 351,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	Lei			1 768,78
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			186,20
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 450,00	170,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		Total	Lei			307 601,98
20	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			236,64
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	Lei			97 023,75
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m			170,92
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			31 278,72
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,21 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,00	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Total</i>	Lei			29 546,95
23	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			13,60 1,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	1,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0135	300,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			5 073,91
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			261,81 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			97 654,80
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			292,26 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661128006551	Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			415 007,95
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			1 556,15 66,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	84,97	66,28
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	1,0030	1 450,00	1 454,35
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	15,00	1,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	260,00	33,80
		<i>Total</i>	Lei			124 367,64
27	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			178,82 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	24,00	2,74
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			15 736,33

1	2	3	4	5	6	7
28	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			178,82
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087201	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	24,00	2,74
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			18 776,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.