

**Reparatia capitala a drumului de
acces si trotuar str.Gloriei,
s.Goianul Nou, com.Stauceni,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 478 786,18 lei

№ 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. Reparatia sistemului rutier a drumului de acces				
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	1 445,000	276,11 24,56	398 981,016 35 483,897
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	173,400	15,31 0,00	2 655,302 0,000
3	DH02A	Scarificarea sistemului rutier la drumuri laterale cu adincime medie 5 cm	100m2	1,960	48,40 0,00	94,864 0,000
4	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed=15cm (drumuri laterale)	m3	29,400	648,18 50,98	19 056,439 1 498,871
5	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,233	8 965,00 0,00	2 088,845 0,000
6	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=6cm (drumuri laterale)	m2	388,000	247,33 5,10	95 964,863 1 978,102
7	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t	0,172	8 965,00 0,00	1 541,980 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	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=4cm	m2	429,000	185,98 4,25	79 784,709 1 822,607
9	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamantate (fara muncitor)	m	1 085,000	15,48 0,00	16 792,198 0,000
10	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	1 085,000	27,19 27,19	29 501,584 29 501,584
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,480	1 526,40 0,00	732,672 0,000
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	105,000	15,31 0,00	1 607,882 0,000
13	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)	100 m3	0,470	1 756,00 0,00	825,320 0,000
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,470	1 526,40 0,00	717,408 0,000
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,000	15,31 0,00	1 592,569 0,000
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,105	2 968,17 951,67	311,658 99,925
17	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45mm si d=0 conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	10,500	474,30 12,75	4 980,178 133,828
18	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed=30cm	m3	31,500	648,18 50,98	20 417,613 1 605,933
19	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,063	8 965,00 0,00	564,795 0,000
20	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	105,000	247,33 5,10	25 969,872 535,311

1	2	3	4	5	6	7
		12591, H=6cm				
21	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t	0,042	8 965,00 0,00	376,530 0,000
22	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=4cm	m2	105,000	185,98 4,25	19 527,726 446,093
23	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 144,000	268,12 50,13	306 725,768 57 351,351
24	PB01A	Umplerea golurilor dintre bordura si sistemului rutier eistent cu beton monolit C16/20	m3	18,930	1 845,64 265,11	34 937,942 5 018,464
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	47,400	6,03 0,00	285,585 0,000
26	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 300,000	46,70 9,35	60 708,050 12 150,710
27	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer- repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	57,000	19,10 0,00	1 088,930 0,000
28	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	4,740	31 650,21 339,88	150 022,017 1 611,031
29	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer- repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	114,000	19,10 0,00	2 177,861 0,000
30	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	4,740	63 240,01 655,97	299 757,671 3 109,290
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea trotuarului existent din beton asfaltic, piatra sparta)	100 m3	0,650	1 756,00 0,00	1 141,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3	0,650	1 526,40 0,00	992,160 0,000
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	143,000	15,31 0,00	2 189,782 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 584 113,18 9
		Total Reparatia sistemului rutier a drumului de acces Inclusiv salariu				1 584 113,18 9 152 346,997
		2. Reparatia trotuarului				
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	0,150	3 760,88 322,89	564,132 48,433
35	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	8,000	2 462,21 69,68	19 697,691 557,403
36	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, H=15 cm	m3	56,250	573,07 84,12	32 235,289 4 731,767
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	375,000	281,88 50,64	105 703,757 18 990,795
38	DE11A	Instalarea bordurelor 100.20.8 la trotuar	m	250,000	181,70 25,49	45 424,088 6 372,750
39	TsC03E1	Incaracarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	0,520	975,00 0,00	507,000 0,000
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,400	19,10 0,00	1 192,092 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	52,000	15,29 15,29	795,319 795,319
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,200	626,84 441,84	3 259,589 2 297,589
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,200	162,40 56,08	844,460 291,617
		<i>Total</i>	lei			210 223,417
		Total Reparatia trotuarului Inclusiv salariu				210 223,417 34 085,673

		Total	lei	1 794 336,60
		Asigurarea sociala	24 %	44 743,84
		Total		1 839 080,44
		Cheltuieli de regie	8 %	147 126,44
		Total		1 986 206,88
		Beneficiu de deviz	4 %	79 448,27
		Total		2 065 655,15
		TVA	20 %	413 131,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 478 786,18 186 432,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 478 786,18 lei

№ 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	0,120	84,97	10,196
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,450	84,97	38,236
3.	7129020012800	Pavator	h-om	802,475	84,97	68 186,301
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,472	84,97	2 589,206
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	473,885	84,97	40 266,008
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	84,97	557,403
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,967	84,97	3 056,116
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	636,942	84,97	54 120,970
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	55,553	84,97	4 720,321
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,925	84,97	503,447
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	145,751	84,97	12 384,462
		Total manopera				186 432,66

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	5,309	2,50	13,272
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,200	185,00	962,000
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	390,000	45,00	17 550,000
4.	111100010001310	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg., bitum 50/70	t	69,513	1 587,62	110 360,229
5.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	50,196	1 779,28	89 312,739
6.	1411122201634	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-15 mm	m3	29,483	890,00	26 239,692
7.	14111222016461	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	12,363	328,15	4 056,820
8.	14111222016721	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	74,237	328,15	24 360,904
9.	14111222017520	Piatra sparta fr. 8-63mm,(pietris concasat)	m3	64,688	328,15	21 227,203
10.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curat tehnic, MA (filer)	t	1,517	650,00	985,920
11.	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic BAD22,4)	t	1,479	1 587,62	2 348,090
12.	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic BA 16)	t	1,602	1 779,28	2 850,407
13.	14211022000547	Nisip concasat 0-4	m3	66,407	790,00	52 461,846
14.	1421102200467	Balast	m3	12,810	356,63	4 568,430
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,902	315,88	3 127,844
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,424	315,88	134,034
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,875	315,88	592,275
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,050	315,88	5 069,874

19.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină BA16	t	166,175	1 779,28	295 671,854
20.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,931	145,00	280,031
21.	23203226000401	Bitum	t	0,525	8 500,00	4 465,050
22.	23203226001101	Bitum	t	0,867	8 500,00	7 369,500
23.	2413317000002	Emulsie bituminoasă cationică cu latex de tip C65BP5 pentru straturi subțiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	26,212	13 000,00	340 758,600
24.	261122100000	Ciment Portland, M400	t	5,972	2,15	12,841
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 597,118	2,15	7 733,803
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	600,000	2,15	1 290,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,160	2,15	236,844
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 951,250	2,15	6 345,188
29.	2661112800655	Placi din beton "Caramida" h=6cm	m2	380,625	185,00	70 415,625
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	63,480	1 408,33	89 400,788
31.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,159	1 408,33	224,115
32.	26631021010001	Beton C16/20	m3	19,081	1 566,67	29 894,320
33.	2664102101206	Mortar pentru tencuială M 100-T	m3	0,003	1 408,33	4,352
34.	2666122800285	Bordura 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 149,720	145,00	166 709,400
35.	2666122800325	Bordura 100.20.8	m	251,250	85,00	21 356,250
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,762	16,80	231,202
37.	2875274200000	Capac cu ramă D400	buc	8,160	2 300,00	18 768,000
38.	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	7,500	400,00	3 000,000
39.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	6,510	2 000,00	13 020,000
40.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	23,740	13,29	315,505
41.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,613	13,29	127,758
42.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,002	13,29	0,020
43.	4100126202818	Apa	m3	22,689	13,29	301,537
		Total materiale de construcții				1 444 154,19

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,625	185,00	4 370,625
2.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,014	3,00	0,041
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	22,100	155,00	3 425,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,812	155,00	1 830,938
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	72,250	155,00	11 198,750
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	52,000	316,67	16 466,840
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	4,340	316,67	1 374,348
8.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	43,350	866,66	37 569,711
9.	2940520007687	Mașină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	36,890	65,00	2 397,850
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,153	700,00	107,100
11.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	3,697	833,33	3 080,988
12.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,957	550,00	1 626,394
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,725	394,80	2 654,991
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,437	394,80	8 858,167

15.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut.	9,243	1 300,00	12 015,900
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,287	414,67	118,865
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	43,350	125,00	5 418,750
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,725	900,00	6 052,410
19.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	24,700	450,00	11 115,000
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,014	500,00	507,000
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,022	400,00	4 408,960
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,060	45,00	2,700
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,145	185,00	211,732
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	11,560	65,00	751,400
25.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut.	9,101	500,00	4 550,400
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,052	17,50	0,919
27.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	11,560	316,67	3 660,705
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,069	498,80	12 504,417
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,676	241,00	4 982,808
30.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut.	9,148	271,70	2 485,566
Total utilaje de construcții						163 749,75

Total	lei	1 794 336,60
Asigurarea sociala	24 %	44 743,84
Total		1 839 080,44
Cheltuieli de regie	8 %	147 126,44
Total		1 986 206,88
Beneficiu de deviz	4 %	79 448,27
Total		2 065 655,15
TVA	20 %	413 131,03

Total deviz: 2 478 786,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a drumului de acces si Investitor
trotuar str.Gloriei, s.Goianul Nou, com.Stauceni,
mun.Chisinau

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. Reparatie sistemului rutier a drumului de acces				
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			276,11 24,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	13,29	0,08
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină BA16	t	0,1150	1 779,28	204,62
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 500,00	5,10
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	866,66	26,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	155,00	7,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	316,67	2,53
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
		Total	lei			398 981,016
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	498,80	15,31
		Total	lei			2 655,302
3	DH02A	Scarificarea sistemului rutier la drumuri laterale cu adincime medie 5 cm	100 m2			48,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	550,00	48,40
		Total	lei			94,864
4	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed=15cm (drumuri laterale)	m3			648,18 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,2030	328,15	66,61
	14111222016721	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,2190	328,15	400,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina 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	394,80	101,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,62
		Total	lei			19 056,439
5	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			8 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			2 088,845
6	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=6cm (drumuri laterale)	m2			247,33 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg., bitum 50/70	t	0,1410	1 587,62	223,85
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic BAD22,4)	t	0,0030	1 587,62	4,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	394,80	3,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	394,80	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	lei			95 964,863
7	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t			8 965,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			1 541,980
8	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=4cm	m2			185,98
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 779,28	167,25
	142110220000002	Nisip bitumat (beton asfaltic BA 16)	t	0,0030	1 779,28	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	394,80	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	394,80	2,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	lei			79 784,709
9	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamantate (fara muncitor)	m			15,48
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 000,00	12,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	65,00	2,21
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	316,67	1,27
		Total	lei			16 792,198
10	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			29 501,584
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 526,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Total	lei			732,672
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	498,80	15,31
		Total	lei			1 607,882
13	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)	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			825,320
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 526,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Total	lei			717,408
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	498,80	15,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 592,569
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 968,17
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	185,00	2 016,50
		Total	lei			311,658
17	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45mm si d=0 conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			474,30
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	356,63	435,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,29	0,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	414,67	11,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
		Total	lei			4 980,178
18	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed=30cm	m3			648,18
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,2030	328,15	66,61
	14111222016721	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	1,2190	328,15	400,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	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	394,80	101,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,62
		Total	lei			20 417,613
19	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			8 965,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			564,795
20	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=6cm	m2			247,33
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg., bitum 50/70	t	0,1410	1 587,62	223,85
	14211022000001	Nisip bitumat (beton asfaltic BAD22,4)	t	0,0030	1 587,62	4,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	394,80	3,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	394,80	3,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	lei			25 969,872
21	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t			8 965,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			376,530
22	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=4cm	m2			185,98
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 779,28	167,25
	14211022000002	Nisip bitumat (beton asfaltic BA 16)	t	0,0030	1 779,28	5,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	394,80	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	394,80	2,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	lei			19 527,726
23	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			268,12
						50,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 408,33	63,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,15	6,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	315,88	2,53
	2666122800285	Bordura 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
		Total	lei			306 725,768
24	PB01A	Umplerea golurilor dintre bordura si sistemului rutier eistent cu beton monolit C16/20	m3			1 845,64
						265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26631021010001	Beton C16/20	m3	1,0080	1 566,67	1 579,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
		Total	lei			34 937,942
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100 m2			6,03
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	241,00	6,03
		Total	lei			285,585
26	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			46,70
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	45,00	13,50
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	316,67	12,67
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	155,00	2,64
		Total	lei			60 708,050
27	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			19,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	498,80	19,10
		Total	lei			1 088,930
28	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	100 0 m2			31 650,21
						339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,0000	84,97	339,88
	00000037	Pinza de sac	m2	0,3700	2,50	0,92
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex de tip C65BP5 pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	1,8400	13 000,00	23 920,00
	1411122201634	Piatra sparta pentru pt.drumburi r.magmatice 8-15 mm	m3	2,0700	890,00	1 842,30
	14211022000547	Nisip concasat 0-4	m3	4,6700	790,00	3 689,30
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curat tehnic, MA (filer)	t	0,1100	650,00	71,50
	261122100000	Ciment Portland, M400	t	0,4200	2,15	0,90
	4100126202818	Apa	m3	1,2100	13,29	16,08
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut.	0,6700	1 300,00	871,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut.	0,7000	271,70	190,19
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut.	0,6600	500,00	330,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,2600	833,33	216,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	241,00	161,47
		Total	lei			150 022,017
29	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			19,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	498,80	19,10
		Total	lei			2 177,861
30	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	100 0 m2			63 240,01
						655,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	84,97	655,97
	00000037	Pinza de sac	m2	0,7500	2,50	1,87
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex de tip C65BP5 pentru straturi subtiri executate la rece de	t	3,6900	13 000,00	47 970,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip Slurry Seal				
	1411122201634	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-15 mm	m3	4,1500	890,00	3 693,50
	14211022000547	Nisip concasat 0-4	m3	9,3400	790,00	7 378,60
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curat tehnic, MA (filer)	t	0,2100	650,00	136,50
	261122100000	Ciment Portland, M400	t	0,8400	2,15	1,81
	4100126202818	Apa	m3	2,3900	13,29	31,76
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut.	1,2800	1 300,00	1 664,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut.	1,2300	271,70	334,19
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut.	1,2600	500,00	630,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,5200	833,33	433,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	241,00	308,48
		Total	lei			299 757,671
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea trotuarului existent din beton asfaltic, piatra sparta)	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			1 141,400
32	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0,8	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 526,40
		Total	lei			992,160
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	498,80	15,31
		Total	lei			2 189,782
		2. Reparatia trotuarului				
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			3 760,88 322,89
	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 B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 408,33	1 494,10
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 408,33	29,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,15	23,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	13,29	0,14
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	145,00	1 866,87
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	17,50	6,12
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
		Total	lei			564,132
35	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			2 462,21 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama D400	buc	1,0000	2 300,00	2 346,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,15	29,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,88	16,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		Total	lei			19 697,691
36	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, H=15 cm	m3			573,07 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017520	Piatra sparta fr. 8-63mm,(pietris concasat)	m3	1,1500	328,15	377,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		Total	lei			32 235,289

1	2	3	4	5	6	7
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 13242+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			281,88 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton "Caramida" h=6cm	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,88	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,88	13,52
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			105 703,757
38	DE11A	Instalarea bordurelor 100.20.8 la trotuar	m			181,70 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 408,33	67,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	315,88	0,95
	2666122800325	Bordura 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		Total	lei			45 424,088
39	TsC03E1	Incaracarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		Total	lei			507,000
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	498,80	19,10
		Total	lei			1 192,092
41	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Total	lei			795,319
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100 m2			626,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			3 259,589
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			162,40 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	241,00	93,03
		Total	lei			844,460

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.