

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 829 942,73 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2023

№ 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. 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	286,45	413 922,17
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	173,400	12,89	2 235,83
3	DH02A	Scarificarea sistemului rutier la drumuri laterale cu adancime medie 5 cm	100m2	1,960	70,41	138,00
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	793,20	23 320,14
5	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,233	9 252,88	2 155,92
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=6 cm (drumuri laterale)	m2	388,000	256,53	99 534,69

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t	0,172	9 254,53	1 591,78
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=4 cm.	m2	429,000	172,36	73 942,44
9	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	1 085,000	37,42	40 600,70
10	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	1 085,000	19,20	20 832,00
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,480	2 862,00	1 373,76
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	105,000	12,89	1 353,87
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	2 634,00	1 237,98
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,470	2 862,00	1 345,14
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,000	12,89	1 340,98
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,105	1 216,95	127,78
17	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	10,500	499,39	5 243,56
18	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	31,500	793,20	24 985,86
19	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,063	9 253,97	583,00
20	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic	m2	105,000	256,53	26 935,93

1	2	3	4	5	6	7
		deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm				
21	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t	0,042	9 260,95	388,96
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=4 cm.	m2	105,000	195,86	20 565,29
23	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 144,000	233,51	267 131,78
24	PB01A	Umplerea golurilor dintre bordura si sistemul rutier existent cu beton monolit C16/20	m3	18,930	1 496,14	28 321,95
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	47,400	7,50	355,50
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	66,68	86 690,50
27	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie- agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	57,000	16,09	916,90
28	DI156A	Amenajarea straturilor dituminoase foarte subtiri executate la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 cm	1000 m2	4,740	32 038,33	151 861,68
29	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie- agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	114,000	16,09	1 833,80
30	DI156B	Amenajarea straturilor dituminoase foarte subtiri executate la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 cm	1000 m2	4,740	61 836,32	293 104,15
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,650	2 634,00	1 712,10

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea trotuarului existente din beton asfaltic, piatra sparta)				
32	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,650	2 862,00	1 860,30
33	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	143,000	12,89	1 843,84
		<i>Total</i>	lei			1 599 388,28
		Total Reparatia sistemului rutier a drumului de acces Inclusiv salariu				1 599 388,28 135 176,49
		2. Reparatia trotuarului				
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,150	2 002,73	300,41
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	8,000	2 265,39	18 123,14
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	721,40	40 578,77
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	269,70	101 135,85
38	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 la trotuar	m	250,000	156,52	39 129,90

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,520	1 170,00	608,40
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	62,400	16,09	1 003,76
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	10,80	561,60
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,200	541,84	2 817,59
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,200	186,88	971,78
		<i>Total</i>	lei			205 231,20
		Total Reparatia trotuarului Inclusiv salariu				205 231,20 31 564,40

		Total	lei	1 804 619,48
		Asigurare sociala	24 %	40 017,81
		Cheltuieli de transport	7 %	98 417,51
		Total		1 943 054,80
		Cheltuieli de regie	14,5 %	281 742,95
		Total		2 224 797,75
		Beneficiu de deviz	6 %	133 487,86
		Total		2 358 285,61
		TVA	20 %	471 657,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 829 942,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 829 942,73 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2023

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4500	84,97	38,24
3.	7129020012800	Pavator	h-om	802,4750	84,97	68 186,30
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,4720	84,97	2 589,21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	473,8850	84,97	40 266,01
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600	84,97	557,40
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,9670	84,97	3 056,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	636,9421	60,00	38 216,53
9.	9310060019900	Muncitor	h-om.	55,5528	84,97	4 720,32
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9250	60,00	355,50
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	145,7510	60,00	8 745,06
Total manopera						166 740,89

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	5,3088	20,00	106,18
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,2000	100,00	520,00
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	390,0000	42,00	16 380,00
4.	11110001000131 0.33	beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	54,7080	1 625,00	88 900,50
5.	11110001000131 0.56	beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	14,8050	1 625,00	24 058,12
6.	11110001000131 1.33	beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	40,3260	1 625,00	65 529,75
7.	11110001000131 1.65	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul	t	9,8700	1 875,00	18 506,25
8.	1411122201634	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-15 mm	m3	19,6710	360,00	7 081,56
9.	1411122201634. 1	Piatra sparta de granit M1200, fr.5(3)- 10mm	m3	9,8118	890,00	8 732,50
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,3627	360,00	4 450,57
11.	1411122201672. 2	pietris concasat, GA85 LA30	m3	38,3985	410,00	15 743,38
12.	1411122201672.	Piatra concasat fr. 8-63mm	m3	35,8386	410,00	14 693,83

	21					
13.	1411122201752.55	Pietris concasat	m3	64,6875	410,00	26 521,88
14.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, M A (filler)	t	1,5168	800,00	1 213,44
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,0810	390,00	1 201,59
16.	1421102200467	Balast	m3	12,8100	370,00	4 739,70
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,9020	360,00	3 564,72
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4243	360,00	152,75
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,8750	360,00	675,00
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	60,3216	360,00	21 715,78
21.	1421102200547	Nisip concasat, M1200	t	44,2716	790,00	34 974,56
22.	142210220518.1	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina /beton asfaltic cu criblura BA 16 rul	t	166,1750	1 875,00	311 578,12
23.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,9312	20,00	38,62
24.	23203226000401.10	Bitum 0,4 l/mp	t	0,0433	8 750,00	378,88
25.	23203226000401.5	Bitum 0,4 l/mp	t	0,1772	8 750,00	1 550,50
26.	23203226000401.8	Bitum 0,6 l/mp	t	0,2400	8 750,00	2 100,00
27.	23203226000401.9	Bitum 0,6 l/mp	t	0,0649	8 750,00	567,88
28.	23203226001101.2	Bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,8670	8 750,00	7 586,25
29.	2413317000002	Emulsie bituminoasa-cationica EBC-3	t	17,4906	12 600,00	220 381,56
30.	2413317000002.12	Emulsie bituminoasa-cationica EBC-3	t	8,7216	12 600,00	109 892,16
31.	2651122100000	Ciment Portland	t	5,9724	2 500,00	14 931,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 597,1177	2,50	8 992,79
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	600,0000	2,50	1 500,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,1600	2,50	275,40
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 951,2500	2,50	7 378,12
36.	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida h=6	m2	380,6250	171,00	65 086,88
37.	2663102100001	Beton	m3	63,4800	1 250,00	79 350,00
38.	2663102100897.1	Beton C16/20	m3	0,1591	1 250,00	198,87
39.	2663102101000.2	Beton monolit C16/20	m3	19,0814	1 250,00	23 851,75
40.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0031	1 100,00	3,41
41.	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1 149,7200	120,00	137 966,40
42.	2666122800325.11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	251,2500	70,00	17 587,50
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,7620	35,00	481,66
44.	2875274200000.2	Capac din fonta greu, Tip D400 sau Tip TM	buc	8,1600	2 100,00	17 136,00
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,5000	250,00	1 875,00
46.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm	buc	6,5100	2 300,00	14 973,00
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,0686	15,00	526,03
48.	4100116202806.1	Apa	m3	5,7354	15,00	86,03
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,6131	15,00	144,20
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0015	15,00	0,02

51.	4100126202818	Apa	m3	5,6250	15,00	84,38
		Total materiale de construcții				1 405 964,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,6250	375,00	8 859,38
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0138	20,00	0,28
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	22,1000	150,00	3 315,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,8125	150,00	1 771,88
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	72,2500	150,00	10 837,50
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	52,0000	380,00	19 760,00
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	4,3400	380,00	1 649,20
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	43,3500	733,00	31 775,55
9.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	36,8900	650,00	23 978,50
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1530	800,00	122,40
11.	2952220000000	Autogudronator, 15 t	h-ut.	3,6972	700,00	2 588,04
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9571	800,00	2 365,68
13.	2952230003540	Autostropitoare 6000l	h-ut.	9,1482	500,00	4 574,10
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,7249	540,00	3 631,45
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,4371	500,00	11 218,55
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2867	650,00	186,36
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	43,3500	150,00	6 502,50
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,7249	1 565,00	10 524,47
19.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	24,7000	1 565,00	38 655,50
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0140	600,00	608,40
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,5488	600,00	7 529,28
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0600	50,00	3,00
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,1445	50,00	57,22
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	11,5600	300,00	3 468,00
25.	2952270007400	Incarcatoare cu o singura cupa frontala pe pneuri 3 t	h-ut.	9,1008	580,00	5 278,46
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0525	70,00	3,68
27.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	11,5600	380,00	4 392,80
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,0690	420,00	10 528,98
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,4325	300,00	3 429,75
30.	3410540005603	Autocisterna	h-ut.	6,0672	300,00	1 820,16
31.	3410540005606	Mixer- repartizator de amestec mineral turnat	h-ut.	9,2430	1 350,00	12 478,05
		Total utilaje de construcții				231 914,12

Total	lei	1 804 619,48
Asigurare sociala	24 %	40 017,81
Cheltuieli de transport	7 %	98 417,51

Total		1 943 054,80
Cheltuieli de regie	14,5 %	281 742,95
Total		2 224 797,75
Beneficiu de deviz	6 %	133 487,86
Total		2 358 285,61
TVA	20 %	471 657,12
Total deviz:		2 829 942,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. 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			286,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	1422102205518.1	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina /beton asfaltic cu criblura BA 16 rul	t	0,1150	1 875,00	215,62
	23203226001101.2	Bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0006	8 750,00	5,25
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	733,00	21,99
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	380,00	3,04
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			413 922,17
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	lei			2 235,83
3	DH02A	Scarificarea sistemului rutier la drumuri laterale cu adancime medie 5 cm	100m2			70,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	800,00	70,41
		<i>Total</i>	lei			138,00
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			793,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672.21	Piatra concasat fr. 8-63mm	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			23 320,14
5	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			9 252,88
	23203226000401.8	Bitum 0,6 l/mp	t	1,0300	8 750,00	9 012,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 155,92
6	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN	m2			256,53

1	2	3	4	5	6	7
		13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm (drumuri laterale)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310.33	beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	390,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 565,00	12,36
		Total	lei			99 534,69
7	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t			9 254,53
	23203226000401.5	Bitum 0,4 l/mp	t	1,0300	8 750,00	9 014,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			1 591,78
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=4 cm.	m2			172,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311.33	beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	0,0940	1 625,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	390,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	540,00	2,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 565,00	8,29
		Total	lei			73 942,44
9	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			37,42
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm	buc	0,0060	2 300,00	13,80
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	650,00	22,10
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	380,00	1,52
		Total	lei			40 600,70
10	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Total	lei			20 832,00
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			2 862,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		Total	lei			1 373,76
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			1 353,87
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			2 634,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		Total	lei			1 237,98
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			2 862,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		Total	lei			1 345,14
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			12,89

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			1 340,98
16	DI105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 216,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	50,00	544,95
		Total	lei			127,78
17	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D- 45 mm și d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			499,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	370,00	451,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	650,00	17,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	lei			5 243,56
18	DA12B	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm	m3			793,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672.2	pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			24 985,86
19	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de bază cu bitum 0,6 l/mp	t			9 253,97
	23203226000401.9	Bitum 0,6 l/mp	t	1,0300	8 750,00	9 013,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			583,00
20	DB19G	Strat de legătură 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			256,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310.56	beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	390,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 565,00	12,36
		Total	lei			26 935,93
21	DI107	Amorsarea suprafețelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t			9 260,95
	23203226000401.10	Bitum 0,4 l/mp	t	1,0300	8 750,00	9 020,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			388,96
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=4 cm.	m2			195,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311.65	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul	t	0,0940	1 875,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	390,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	540,00	2,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 565,00	8,29
		Total	lei			20 565,29
23	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			233,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			267 131,78
24	PB01A	Umplerea golurilor dintre bordura si sistemul rutier existent cu beton monolit C16/20	m3			1 496,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2663102101000.2	Beton monolit C16/20	m3	1,0080	1 250,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			28 321,95
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,50
		Total	lei			355,50
26	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			66,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	42,00	12,60
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	1 565,00	29,74
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
		Total	lei			86 690,50
27	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			16,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		Total	lei			916,90
28	DI156A	Amenajarea straturilor dituminoase foarte subtiri executate la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 cm	1000 m2			32 038,33
	9310060019900	Muncitor	h-om.	4,0000	84,97	339,88
	2413317000002.1 2	Emulsie bituminoasa-cationica EBC-3	t	1,8400	12 600,00	23 184,00
	4100116202806.1	Apa	m3	1,2100	15,00	18,15
	1421102200547	Nisip concasat, M1200	t	4,6700	790,00	3 689,30
	1411122201634.1	Piatra sparta de granit M1200, fr.5(3)-10mm	m3	2,0700	890,00	1 842,30
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, M A (filler)	t	0,1100	800,00	88,00
	2651122100000	Ciment Portland	t	0,4200	2 500,00	1 050,00
	00000037	Pinza de sac	m2	0,3700	20,00	7,40
	2952230003540	Autostropitoare 6000l	h-ut.	0,7000	500,00	350,00
	2952220000000	Autogudronator, 15 t	h-ut.	0,2600	700,00	182,00
	2952270007400	Incarcatoare cu o singura cupa frontala pe pneuri 3 t	h-ut.	0,6600	580,00	382,80
	3410540005606	Mixer- repartizator de amestec mineral turnat	h-ut.	0,6700	1 350,00	904,50
		Total	lei			151 861,68
29	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			16,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		Total	lei			1 833,80
30	DI156B	Amenajarea straturilor dituminoase foarte	1000 m2			61 836,32

1	2	3	4	5	6	7
		subtiri executate la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 cm				
	9310060019900	Muncitor	h-om.	7,7200	84,97	655,97
	2413317000002	Emulsie bituminoasa-cationica EBC-3	t	3,6900	12 600,00	46 494,00
	00000037	Pinza de sac	m2	0,7500	20,00	15,00
	2651122100000	Ciment Portland	t	0,8400	2 500,00	2 100,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,3900	15,00	35,85
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,3400	360,00	3 362,40
	1411122201634	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-15 mm	m3	4,1500	360,00	1 494,00
	1421102200547	Nisip concasat, M1200	t	4,6700	790,00	3 689,30
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, M A (filler)	t	0,2100	800,00	168,00
	3410540005603	Autocisterna	h-ut.	1,2800	300,00	384,00
	2952230003540	Autostropitoare 6000l	h-ut.	1,2300	500,00	615,00
	2952220000000	Autogudronator, 15 t	h-ut.	0,5200	700,00	364,00
	2952270007400	Încarcătoare cu o singură cupă frontală pe pneuri 3 t	h-ut.	1,2600	580,00	730,80
	3410540005606	Mixer- repartizator de amestec mineral turnat	h-ut.	1,2800	1 350,00	1 728,00
		<i>Total</i>	lei			293 104,15
31	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II (Demolarea trotuarului existente din beton asfaltic, piatră spartă)	100 m3			2 634,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Total</i>	lei			1 712,10
32	TsC02D1	Încărcarea mecanică cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			2 862,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,30
33	TsI51A3	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,89
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	lei			1 843,84
		2. Repararea trotuarului				
34	RpAcF04A	Reamenajarea fântinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			2 002,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	68,00
	2663102100897.1	Beton C16/20	m3	1,0300	1 250,00	1 325,80
	2664102101206	Mortar pentru tencuială M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	27,27
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0100	15,00	0,13
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	20,00	257,47
	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	70,00	24,53
	2811230001303	Șelă metalică tubulară	h-ut	0,0920	20,00	1,87
		<i>Total</i>	lei			300,41
35	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 (Amenajarea capacilor din fontă grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 265,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000.2	Capac din fontă greu, Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	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	360,00	19,09
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			18 123,14
36	TsC54B	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, H= 15 cm	m3			721,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752.5 5	Pietris concasat	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	375,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			40 578,77
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			269,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida h=6	m2	1,0150	171,00	173,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			101 135,85
38	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 la trotuar	m			156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton	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	360,00	1,08
	2666122800325.1 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			39 129,90
39	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			608,40
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	lei			1 003,76
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			10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			561,60
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			541,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 817,59
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			186,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			971,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.