

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 473 197,37 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. 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	1 445,00	280,92 20,23	405 923,62 29 232,35
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	173,40	14,12 0,00	2 448,75 0,00
3	DH02A	Scarificarea sistemului rutier la drumuri laterale cu adancime medie 5 cm	100m2	1,96	52,36 0,00	102,63 0,00
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	29,40	620,78 42,00	18 250,99 1 234,80
5	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,233	12 038,00 0,00	2 804,85 0,00
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	388,00	250,36 4,20	97 139,29 1 629,60

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t	0,172	12 038,00 0,00	2 070,54 0,00
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	429,00	188,34 3,50	80 799,15 1 501,50
9	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	1 085,00	20,30 0,00	22 025,50 0,00
10	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	1 085,00	22,40 22,40	24 304,00 24 304,00
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,48	1 602,72 0,00	769,31 0,00
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	105,00	14,12 0,00	1 482,81 0,00
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	0,47	1 843,80 0,00	866,59 0,00
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,47	1 602,72 0,00	753,28 0,00
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	104,00	14,12 0,00	1 468,69 0,00
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,105	1 274,50 784,00	133,82 82,32
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	10,50	463,44 10,50	4 866,12 110,25
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	31,50	620,78 42,00	19 554,63 1 323,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,063	12 038,00 0,00	758,39 0,00
20	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic	m2	105,00	250,36	26 287,69

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			4,20	441,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t	0,042	12 038,00 0,00	505,60 0,00
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	105,00	188,34 3,50	19 776,01 367,50
23	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 144,00	270,55 41,30	309 513,18 47 247,20
24	PB01A	Umplerea golurilor dintre bordura si sistemul rutier existent cu beton monolit C16/20	m3	18,93	1 682,60 218,40	31 851,62 4 134,31
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	47,40	7,50 0,00	355,50 0,00
26	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 300,00	37,13 7,70	48 269,00 10 010,00
27	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	57,00	49,79 0,00	2 838,03 0,00
28	DI156A	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	4,74	29 926,51 280,00	141 851,66 1 327,20
29	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t	114,00	49,79 0,00	5 676,06 0,00
30	DI156B	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	4,74	59 775,09 540,40	283 333,93 2 561,50
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,65	1 843,80 0,00	1 198,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,65	1 602,72 0,00	1 041,77 0,00
33	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	143,00	14,12 0,00	2 019,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 561 040,92
		Total Reparatia sistemului rutier a drumului de acces Inclusiv salariu				1 561 040,92 125 506,53
		2. Reparatia trotuarului				
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	0,15	2 905,61 266,00	435,84 39,90
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 capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	8,00	2 309,61 57,40	18 476,89 459,20
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	56,25	505,22 69,30	28 418,48 3 898,12
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	375,00	262,43 41,72	98 410,17 15 645,00
38	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 la trotuar	m	250,00	187,37 21,00	46 843,17 5 250,00
39	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,52	897,00 0,00	466,44 0,00
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	62,40	17,62	1 099,36

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
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	52,00	12,60 12,60	655,20 655,20
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,20	484,00 364,00	2 516,80 1 892,80
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,20	188,00 46,20	977,60 240,24
		<i>Total</i>	Lei			198 299,96
		Total Reparatia trotuarului Inclusiv salariu				198 299,96 28 080,47

		Total	Lei	1 759 340,87
		Asigurarea sociala	24 %	36 860,88
		Total		1 796 201,75
		Cheltuieli de regie	11,4 %	204 767,00
		Total		2 000 968,75
		Beneficiu de deviz	3 %	60 029,06
		Total		2 060 997,81
		TVA	20 %	412 199,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 473 197,37 153 586,99

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 473 197,38 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	0,1200	70,00	8,40
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4500	70,00	31,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	802,4750	70,00	56 173,25
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,4720	70,00	2 133,04
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	473,8850	70,00	33 171,95
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,5600	70,00	459,20
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,9670	70,00	2 517,69
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	636,9421	70,00	44 585,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	55,5528	70,00	3 888,70
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9250	70,00	414,75
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	145,7510	70,00	10 202,57
		Total manopera				153 586,99

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	5,3088	10,00	53,09
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,2000	120,00	624,00
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	390,0000	28,00	10 920,00
4.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	69,5130	1 650,00	114 696,45
5.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul	t	50,1960	1 870,00	93 866,52
6.	14111222016341	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	29,4828	1 095,00	32 283,67
7.	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63mm GA85 LA30	m3	86,5998	296,45	25 672,51
8.	14111222017522	Piatra sparta fr. 8-63mm	m3	64,6875	296,45	19 176,61
9.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	1,5168	600,00	910,08
10.	14211022000547	Nisip concasat	m3	66,4074	830,00	55 118,14
11.	14211022004671	Balast -- Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0	m3	12,8100	346,11	4 433,67
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,9020	322,56	3 193,99
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4160	322,56	134,19
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	1,8750	322,56	604,80

		(pentru rosturi)				
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,0500	322,56	5 177,09
16.	14221022055181	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina BA 16 rul	t	166,1750	1 870,00	310 747,25
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,8750	85,00	159,38
18.	23203226000401	Bitum	t	0,5253	11 600,00	6 093,48
19.	23203226001101	Bitum	t	0,8670	11 600,00	10 057,20
20.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	26,2122	11 200,00	293 576,64
21.	261122100000	Ciment Portland, M400	t	5,9724	2 600,00	15 528,24
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 597,0700	2,60	9 352,38
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	600,0000	2,60	1 560,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	108,0000	2,60	280,80
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 951,2500	2,60	7 673,25
26.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm tip Caramida	m2	380,6250	174,45	66 400,03
27.	26631021000010	Beton	m3	12,0000	1 400,00	16 800,00
28.	26631021000011	Beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	51,4800	1 850,00	95 238,00
29.	26631021008971	Beton de ciment clasa C16/20 cu 382 kg ciment	m3	0,1545	1 450,00	224,03
30.	26631021010001	Beton gata preparat marca C16/20	m3	19,0814	1 450,00	27 668,09
31.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0030	900,00	2,70
32.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1 149,7200	135,00	155 212,20
33.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	251,2500	95,00	23 868,75
34.	28752742000001	Capac cu rama din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM	buc	8,0000	2 200,00	17 600,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,5000	180,00	1 350,00
36.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	6,5100	2 400,00	15 624,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,7400	26,00	617,24
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,6110	26,00	249,89
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0015	26,00	0,04
40.	4100126202818	Apa	m3	22,6890	26,00	589,91
		Total materiale de construcții				1 443 338,29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,6250	120,00	2 835,00
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0138	120,00	1,66
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	22,1000	40,00	884,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,8125	200,00	2 362,50
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	72,2500	40,00	2 890,00
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	52,0000	200,00	10 400,00
7.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	4,3400	200,00	868,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	43,3500	950,00	41 182,50
9.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	36,8900	150,00	5 533,50
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1530	300,00	45,90

11.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	3,6972	450,00	1 663,74
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9571	595,00	1 759,46
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,7249	480,00	3 227,95
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,4371	480,00	10 769,81
15.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	9,2430	1 300,00	12 015,90
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2867	480,00	137,59
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	43,3500	120,00	5 202,00
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,7249	750,00	5 043,68
19.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	24,7000	650,00	16 055,00
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0140	460,00	466,44
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,0224	420,00	4 629,41
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0600	45,00	2,70
23.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,1445	45,00	51,50
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	11,5600	45,00	520,20
25.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	9,1008	460,00	4 186,37
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0525	25,00	1,31
27.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	11,5600	320,00	3 699,20
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,5197	460,00	8 519,06
29.	34105400000071	Mixer-repartizator	h-ut	6,5493	1 300,00	8 514,09
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,6756	300,00	6 202,66
31.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	9,1482	300,00	2 744,46
		Total utilaje de construcții				162 415,59

Total	Lei	1 759 340,87
Asigurarea sociala	24 %	36 860,88
Total		1 796 201,75
Cheltuieli de regie	11,4 %	204 767,00
Total		2 000 968,75
Beneficiu de deviz	3 %	60 029,06
Total		2 060 997,81
TVA	20 %	412 199,56

Total deviz:

2 473 197,38

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria com. Stauceni

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. 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			280,92 20,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	70,00	20,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	26,00	0,16
	14221022055181	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16 rul	t	0,1150	1 870,00	215,05
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 600,00	6,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	950,00	28,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	40,00	2,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,36
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	320,00	2,56
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
3	DH02A	Scarificarea sistemului rutier la drumuri laterale cu adancime medie 5 cm	100m2			52,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	595,00	52,36
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			620,78 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63mm GA85 LA30	m3	1,4220	296,45	421,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	595,00	24,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
5	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			12 038,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
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			250,36 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
7	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t			12 038,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
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			188,34 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
9	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			20,30 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 400,00	14,40
	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
10	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			22,40 22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 602,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	1 602,72
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
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			1 843,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
14	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 602,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	1 602,72
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 274,50 784,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	45,00	490,50
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			463,44 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004671	Balast -- Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0	m3	1,2200	346,11	422,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	26,00	1,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	595,00	12,85
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
18	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010,	m3			620,78

1	2	3	4	5	6	7
		din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm				42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63mm GA85 LA30	m3	1,4220	296,45	421,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	595,00	24,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
19	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de bază cu bitum 0,6 l/mp	t			12 038,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
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			250,36
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000100013101	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
21	DI107	Amorsarea suprafețelor din beton asfalt cu bitum 0,4 l/mp	t			12 038,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
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			188,34
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	1111000100013111	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
23	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			270,55
						41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	322,56	2,58
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	135,00	135,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	26,00	0,16
24	PB01A	Umplerea golurilor dintre bordura și sistemul rutier existent cu beton monolit C16/20	m3			1 682,60
						218,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26631021010001	Beton gata preparat marca C16/20	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	26,00	2,60
25	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2			7,50
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,50
26	RpAr7A	Purjarea, curățirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru condiții climatice normale (t=+10°C și mai înaltă)	m			37,13
						7,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	28,00	8,40
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	40,00	0,68
27	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-	t			49,79

1	2	3	4	5	6	7
		agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km				0,00
	34105400000071	Mixer-repartizator	h-ut	0,0383	1 300,00	49,79
28	DI156A	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			29 926,51
						280,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,0000	70,00	280,00
	00000037	Pinza de sac	m2	0,3700	10,00	3,70
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	1,8400	11 200,00	20 608,00
	14111222016341	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	2,0700	1 095,00	2 266,65
	14211022000547	Nisip concasat	m3	4,6700	830,00	3 876,10
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,1100	600,00	66,00
	261122100000	Ciment Portland, M400	t	0,4200	2 600,00	1 092,00
	4100126202818	Apa	m3	1,2100	26,00	31,46
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	1 300,00	871,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	300,00	201,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	300,00	210,00
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	460,00	303,60
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,2600	450,00	117,00
29	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de: 5 km	t			49,79
						0,00
	34105400000071	Mixer-repartizator	h-ut	0,0383	1 300,00	49,79
30	DI156B	Amenejarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			59 775,09
						540,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	70,00	540,40
	00000037	Pinza de sac	m2	0,7500	10,00	7,50
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal	t	3,6900	11 200,00	41 328,00
	14111222016341	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	4,1500	1 095,00	4 544,25
	14211022000547	Nisip concasat	m3	9,3400	830,00	7 752,20
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,2100	600,00	126,00
	261122100000	Ciment Portland, M400	t	0,8400	2 600,00	2 184,00
	4100126202818	Apa	m3	2,3900	26,00	62,14
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	1 300,00	1 664,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	300,00	384,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	300,00	369,00
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	460,00	579,60
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut	0,5200	450,00	234,00
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 existente din beton asfaltic, piatra sparta)	100 m3			1 843,80
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
32	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 602,72
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	1 602,72
33	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		2. Reparatia trotuarului				
34	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			2 905,61
						266,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	26631021008971	Beton de ciment clasa C16/20 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 450,00	1 493,50
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	900,00	18,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,60	27,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	26,00	0,26
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	85,00	1 062,50
	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	25,00	8,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	120,00	11,04
35	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			2 309,61

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)				57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000001	Capac cu rama din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	322,56	16,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	26,00	0,34
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			505,22 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017522	Piatra sparta fr. 8-63mm	m3	1,1500	296,45	340,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			262,43 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm tip Caramida	m2	1,0150	174,45	177,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	322,56	1,61
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	322,56	13,81
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
38	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 la trotuar	m			187,37 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000010	Beton	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	322,56	0,97
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	26,00	0,08
39	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			897,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,00
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,62 0,00
	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	460,00	17,62
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			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			484,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			188,00 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.