

Obiectul: Reabilitarea strazii Gospodarilor cu lungimea de 1 km si 2 intersectii giratorii in comuna Bubuieci or. Chisinau

Devizul: Deviz Local No 2-1 Reabilitarea strazii Gospodarilor

Deviz local

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 17 653 316,32 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
	Capitolul 1.1	Lucrari pregatitoare. Demolarea bordurilor existente.				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	345,000	25,60	8 832,00
					25,60	8 832,00
2	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 fundatiei din beton)	100 m3	0,155	965,80	149,70
					0,00	0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,307	1 049,40	322,17
					0,00	0,00
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,600	10,75	726,36
					0,00	0,00
	Capitolul 1.1	TOTAL Lucrari pregatitoare. Demolarea bordurilor existente.				10 030,23
		Inclusiv salariul				8 832,00
	Capitolul 1.2	Lucrari pregatitoare. Demolarea sistemului rutier existent din pietris de calcar.				
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 195,000	15,68	18 739,99
					1,39	1 663,44
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm), K=0,824	m2	2 025,000	15,68	31 756,05
					1,39	2 818,80
7	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (16 cm), K=1,04035	m2	1 260,000	19,64	24 751,44
					1,74	2 197,44
8	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	1 062,000	19,99	21 224,07
					0,00	0,00
9	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Demolarea strat din pietris de calcar)	100 m3	30,410	893,00	27 156,13
					0,00	0,00
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	30,410	855,00	26 000,55
					0,00	0,00
11	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	4 865,000	19,99	97 227,03
					0,00	0,00
	Capitolul 1.2	TOTAL Lucrari pregatitoare. Demolarea sistemului rutier existent din pietris de calcar.				246 855,26
		Inclusiv salariul				6 679,68
	Capitolul 1.3	Lucrari pregatitoare. Demolarea sistemului rutier existent la accese.				
12	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 fundatiei din beton)	100 m3	0,353	965,80	340,93
					0,00	0,00
13	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2	36,000	12,00	432,00
					12,00	432,00
14	DG03A	Desfacerea stratului din pavajului existent	m2	74,300	24,00	1 783,20
					24,00	1 783,20
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,408	1 049,40	428,16
					0,00	0,00
16	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	81,900	10,75	880,02
					0,00	0,00
	Capitolul 1.3	TOTAL Lucrari pregatitoare. Demolarea sistemului rutier				3 864,30

		existent la accese.				
		Inclusiv salariul				2 215,20
	Capitolul 1.4	Lucrari pregatitoare. Demolarea sistemului rutier existent la trotuare.				
17	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	115,600	43,20	4 993,92
					43,20	4 993,92
18	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2	81,400	24,00	1 953,60
					24,00	1 953,60
19	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,095	1 049,40	99,69
					0,00	0,00
20	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,000	10,75	204,16
					0,00	0,00
	Capitolul 1.4	TOTAL Lucrari pregatitoare. Demolarea sistemului rutier existent la trotuare.				7 251,37
		Inclusiv salariul				6 947,52
	Capitolul 1.5	Lucrari pregatitoare. Demolarea indicatoarelor rutiere existente.				
21	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	3,000	17,60	52,80
					17,60	52,80
22	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera.	buc	9,000	17,60	158,40
					17,60	158,40
	Capitolul 1.5	TOTAL Lucrari pregatitoare. Demolarea indicatoarelor rutiere existente.				211,20
		Inclusiv salariul				211,20
	Capitolul 1.6	Lucrari pregatitoare. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect.				
23	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	0,360	438,40	157,82
					270,40	97,34
24	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,790	40,00	31,60
					40,00	31,60
25	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,790	10,75	8,49
					0,00	0,00
26	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	0,533	3 424,55	1 825,29
					304,00	162,03
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	11,000	2 613,66	28 750,26
					65,60	721,60
	Capitolul 1.6	TOTAL Lucrari pregatitoare. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect.				30 773,46
		Inclusiv salariul				1 012,58
	Capitolul 2.1	Lucrari de terasamente.				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu si transportul la 2 km, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), V=1.73 t/m3)	100 m3	1,570	855,00	1 342,35
					0,00	0,00
29	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	271,610	9,45	2 566,71
					0,00	0,00
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului in debleu si transportul la 10 km, in locul de acumulare, V=1.73 t/m3)	100 m3	32,850	855,00	28 086,75
					0,00	0,00
31	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	5 683,050	19,99	113 575,75
					0,00	0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	34,420	190,40	6 553,57
					28,80	991,30
33	DI96	Compactarea terasamentului rului compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3	24,590	417,20	10 258,95
					0,00	0,00
34	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=2	100 m3	-24,590	52,15	-1 282,37
					0,00	0,00
35	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	245,900	50,00	12 295,00
					0,00	0,00

36	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	1,570	741,00	1 163,37
					0,00	0,00
37	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	188,460	9,45	1 780,95
					0,00	0,00
38	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	157,000	14,40	2 260,80
					14,40	2 260,80
	Capitolul 2.1	TOTAL Lucrari de terasamente.				178 601,83
		Inclusiv salariul				3 252,10
	Capitolul 2.2	Lucrari de consolidare. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala.				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100 m2	10,470	516,00	5 402,52
					416,00	4 355,52
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	10,470	188,60	1 974,64
					52,80	552,82
	Capitolul 2.2	TOTAL Lucrari de consolidare. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala.				7 377,16
		Inclusiv salariul				4 908,34
	Capitolul 3.1	Lucrari de consolidare. Amenajarea sistemului rutier.				
41	RpAr03E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	40,000	3,16	126,40
					0,00	0,00
42	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3	1 475,100	522,94	771 384,37
					12,00	17 701,20
43	DA12C	Amenajarea strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 0-63, LA30, conform SM SR EN 13285, H=28 cm	m3	2 711,940	628,44	1 704 291,57
					24,00	65 086,56
44	DZ01A	Prepararea in statii fixe din amestec de agregate naturale, stabilizate cu ciment 3-4%, C2,3-3,0, conform SM EN 14227-1	m3	1 597,970	972,76	1 554 441,30
					0,00	0,00
45	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 195,940	19,99	63 870,86
					0,00	0,00
46	DA10B	Strat de baza din amestec de agregate naturale, stabilizate cu ciment 3-4%, C2,3-3,0, conform SM EN 14227-1, H=18cm., (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3	1 597,970	235,13	375 730,69
					70,40	112 497,09
47	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	3,551	11 025,00	39 149,78
					0,00	0,00
48	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	877,600	271,58	238 338,61
					5,60	4 914,56
49	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	2,663	11 025,00	29 359,58
					0,00	0,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25	m2	8 877,600	196,05	1 740 409,09
					4,00	35 510,40
51	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100.30.15, pe fundatie de beton (beton - 0,038 m3/m pentru proiect)	m	2 598,000	277,11	719 931,78
					53,60	139 252,80
	Capitolul 3.1	TOTAL Lucrari de consolidare. Amenajarea sistemului rutier.				7 237 034,02
		Inclusiv salariul				374 962,61
	Capitolul 5.1	Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea casiiului pe acostament si taluz.				
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	0,800	164,80	131,84
					164,80	131,84
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5 SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm	m3	0,400	644,20	257,68
					79,20	31,68
54	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4. H=10 cm.	m3	0,400	2 538,60	1 015,44
					255,20	102,08
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5 SM SR EN 13242+A1:2010. H=10 cm	m3	0,340	644,20	219,03
					79,20	26,93
56	DI119	Beton monolit clasa C16/20, H=10 cm	m3	0,440	2 263,20	995,81
					255,20	112,29
57	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc BR100.30.15	buc	8,000	184,25	1 474,00
					15,20	121,60

58	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Dala b/a 2990x1480x100	buc	4,000	1 443,00	5 772,00
					15,20	60,80
	Capitolul 5.1	TOTAL Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea casilului pe acostament si taluz.				9 865,80
		Inclusiv salariul				587,22
	Capitolul 5.2	Constructii pentru evacuarea apelor. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit Tip 1, (1:1.5; b=0.6; h=0.6).				
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	55,000	164,80	9 064,00
					164,80	9 064,00
60	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100 m2	0,190	273,60	51,98
					273,60	51,98
61	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100 m2	0,650	724,80	471,12
					724,80	471,12
62	TsC54B	Fundatie din din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=10 cm	m3	10,400	646,20	6 720,48
					79,20	823,68
63	DI119	Beton monolit clasa C30/37. clasei de expunere XC4+XD1+XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm.	m3	9,100	2 538,60	23 101,26
					255,20	2 322,32
64	material	Lemnului	m3	0,280	8 500,00	2 380,00
					0,00	0,00
65	material	Ruberoid	m2	6,300	15,00	94,50
					0,00	0,00
	Capitolul 5.2	TOTAL Constructii pentru evacuarea apelor. Consolidarea santurilor trapezoidale din beton monolit Tip 1, (1:1.5; b=0.6; h=0.6).				41 883,34
		Inclusiv salariul				12 733,10
	Capitolul 6.1.1	Amenajarea strazilor laterale Tip I.				
66	DA12C	Start de baza din piatra sparta de la demolare, H=30 cm	m3	322,920	120,44	38 892,48
					24,00	7 750,08
67	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13043:2010, GA85 LA30 Hmed=10 cm	m3	107,600	628,44	67 620,14
					24,00	2 582,40
68	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,646	11 025,00	7 122,15
					0,00	0,00
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	1 076,000	232,16	249 798,78
					4,80	5 164,80
70	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,323	11 025,00	3 561,08
					0,00	0,00
71	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, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	1 076,000	172,55	185 658,42
					4,00	4 304,00
	Capitolul 6.1.1	TOTAL Amenajarea strazilor laterale Tip I.				552 653,05
		Inclusiv salariul				19 801,28
	Capitolul 6.1.2	Amenajarea strazilor laterale Tip II.				
72	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3	208,360	522,94	108 959,15
					12,00	2 500,32
73	DA12C	Amenajarea strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 0-63, LA30, conform SM SR EN 13285, H=28 cm	m3	388,950	628,44	244 431,74
					24,00	9 334,80
74	DZ01A	Prepararea in statii fixe din amestec de agregate naturale, stabilizate cu ciment 3-4%, C2,3-3,0, conform SM EN 14227-1	m3	250,040	1 003,16	250 830,13
					30,40	7 601,22
75	Tsi51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	500,080	19,99	9 994,10
					0,00	0,00
76	DA10B	Strat de baza din amestec de agregate naturale, stabilizate cu ciment 3-4%, C2,3-3,0, conform SM EN 14227-1, H=18cm., (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3	250,040	235,13	58 791,91
					70,40	17 602,82
77	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,556	11 025,00	6 129,90
					0,00	0,00

78	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	1 389,000	271,58	377 224,62
					5,60	7 778,40
79	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,417	11 025,00	4 597,43
					0,00	0,00
80	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25	m2	1 389,000	196,05	272 306,51
					4,00	5 556,00
	Capitolul 6.1.2	TOTAL Amenajarea strazilor laterale Tip II.				1 333 265,47
		Inclusiv salariul				50 373,55
	Capitolul 6.1.3	Amenajarea strazilor laterale Tip III.				
81	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere in piatra sparta de la demolare, H=30 cm	100 m2	3,000	2 084,20	6 252,60
					395,20	1 185,60
82	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, K=15	100 m2	3,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
	Capitolul 6.1.3	TOTAL Amenajarea strazilor laterale Tip III.				6 252,60
		Inclusiv salariul				1 185,60
	Capitolul 6.2.1	Amenajarea intrarilor in curti Tip I.				
83	DA12C	Start de baza din piatra sparta de la demolare, H=30 cm	m3	440,670	120,44	53 074,29
					24,00	10 576,08
84	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare din pietris concasat fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13043:2010, GA85 LA30 Hmed=10 cm	m3	146,890	628,44	92 311,55
					24,00	3 525,36
85	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,881	11 025,00	9 713,03
					0,00	0,00
86	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	1 468,900	232,16	341 012,48
					4,80	7 050,72
87	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,440	11 025,00	4 851,00
					0,00	0,00
88	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, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	1 468,900	172,55	253 451,35
					4,00	5 875,60
	Capitolul 6.2.1	TOTAL Amenajarea intrarilor in curti Tip I.				754 413,70
		Inclusiv salariul				27 027,76
	Capitolul 6.2.2	Amenajarea intrarilor in curti Tip II.				
89	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3	150,900	522,94	78 911,19
					12,00	1 810,80
90	DA12C	Amenajarea strat de fundatie din amestec optimal din piatra sparta 0-63, LA30, conform SM SR EN 13285, H=28 cm	m3	281,680	628,44	177 018,98
					24,00	6 760,32
91	DZ01A	Prepararea in statii fixe din amestec de agregate naturale, stabilizate cu ciment 3-4%, C2,3-3,0, conform SM EN 14227-1	m3	181,080	1 003,16	181 652,21
					30,40	5 504,83
92	Tsl51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	362,160	19,99	7 237,77
					0,00	0,00
93	DA10B	Strat de baza din amestec de agregate naturale, stabilizate cu ciment 3-4%, C2,3-3,0, conform SM EN 14227-1, H=18cm., (fara nisip si fara costul amestec optimal)	m3	181,080	235,13	42 577,34
					70,40	12 748,03
94	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,556	11 025,00	6 129,90
					0,00	0,00
95	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se	m2	1 006,000	271,58	273 209,48

		exclude)			5,60	5 633,60
96	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,302	11 025,00	3 329,55
					0,00	0,00
97	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizata MAS 16, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25	m2	1 006,000	196,05	197 221,27
					4,00	4 024,00
	Capitolul 6.2.2	TOTAL Amenajarea intrarilor in curti Tip II.				967 287,69
		Inclusiv salariul				36 481,58
	Capitolul 6.2.3	Instalarea bordurii mici.				
98	DE11A	Borduri mici, prefabricate 100.20.8	m	39,000	186,90	7 289,10
					24,00	936,00
	Capitolul 6.2.3	TOTAL Instalarea bordurii mici.				7 289,10
		Inclusiv salariul				936,00
	Capitolul 6.3.1	Amenajarea intersectii tip mini giratie. Constructia insulei centrale pe sens giratoriului.				
99	DE10C	Instalarea bordurilor BRR50.30.22/14 in lungul perimetrului interior al giratoriului (beton C16/20 - 0,042 m3/ml)	m	38,000	303,81	11 544,78
					53,60	2 036,80
100	DE10C	Instalarea bordurilor BRR50.30.22/14 in lungul perimetrului exterior al giratoriului - bordura culcata (beton C16/20 - 0,05 m3/ml)	m	63,000	317,01	19 971,63
					53,60	3 376,80
101	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D pana la 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3	69,100	522,94	36 134,95
					12,00	829,20
102	DI119	Strat de fundate din beton C16/20. H=40 cm	m3	56,700	2 263,20	128 323,44
					255,20	14 469,84
103	DE18A	Pavaj din piatra de granit de culoare rose, H=8 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	89,400	473,14	42 298,72
					47,68	4 262,59
104	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,076	741,00	56,32
					0,00	0,00
105	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,000	19,99	179,87
					0,00	0,00
106	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	7,600	14,40	109,44
					14,40	109,44
107	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100 m2	0,500	516,00	258,00
					416,00	208,00
108	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	0,500	188,60	94,30
					52,80	26,40
	Capitolul 6.3.1	TOTAL Amenajarea intersectii tip mini giratie. Constructia insulei centrale pe sens giratoriului.				238 971,43
		Inclusiv salariul				25 319,07
	Capitolul 6.3.2	Amenajarea intersectii tip mini giratie. Constructia insulelor de separatie a sensului giratoriului..				
109	DE10C	Instalarea bordurilor BR100.30.18 in lungul perimetrului insulelor de separare al giratoriului (beton C16/20 - 0,042 m3/ml)	m	184,000	313,86	57 750,24
					53,60	9 862,40
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-31,5 SM SR EN 13242+A1:2010. H=15 cm	m3	2,840	644,20	1 829,53
					79,20	224,93
111	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1338:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm pentru trecerile de pirtoni	m2	18,900	280,29	5 297,48
					47,68	901,15
112	DE11A	Borduri mici, prefabricate 100.20.8 la trotuar	m	10,000	186,90	1 869,00
					24,00	240,00
113	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,220	741,00	163,02
					0,00	0,00
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	26,440	19,99	528,40
					0,00	0,00
115	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de	m3	22,040	14,40	317,38

		10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			14,40	317,38
116	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele acostamentelor	100 m2	1,469	516,00	758,00
					416,00	611,10
117	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	1,469	188,60	277,05
					52,80	77,56
	Capitolul 6.3.2	TOTAL Amenajarea intersectii tip mini giratie. Constructia insulelor de separatie a sensului giratoriului..				68 790,11
		Inclusiv salariul				12 234,52
	Capitolul 6.4	Amenajarea trotuarului proiectat.				
118	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat. H= 0,15 m	m3	150,740	646,20	97 408,19
					79,20	11 938,61
119	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida prefabricat conform SM SR EN 1338:2010 asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	440,900	280,29	123 579,86
					47,68	21 022,11
120	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,338	11 025,00	3 726,45
					0,00	0,00
121	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	564,000	173,39	97 791,96
					9,60	5 414,40
122	DE11A	Borduri mici, prefabricate 100.20.8	m	566,000	186,90	105 785,40
					24,00	13 584,00
	Capitolul 6.4	TOTAL Amenajarea trotuarului proiectat.				428 291,86
		Inclusiv salariul				51 959,12
	Capitolul 7.1	Instalatii de semnalizare rutiera. Instalarea indicatoarelor rutiere.				
123	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	15,000	482,90	7 243,50
					87,20	1 308,00
124	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	14,000	534,55	7 483,70
					87,20	1 220,80
125	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	4,000	601,05	2 404,20
					87,20	348,80
126	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 3.40	buc	9,000	651,05	5 859,45
					87,20	784,80
127	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	18,000	697,43	12 553,82
					35,20	633,60
128	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B600	buc	14,000	627,43	8 784,08
					35,20	492,80
129	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	20,000	697,43	13 948,69
					35,20	704,00
130	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	20,000	747,43	14 948,69
					35,20	704,00
131	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	7,000	747,43	5 232,04
					35,20	246,40
132	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	11,000	1 197,43	13 171,78
					35,20	387,20
	Capitolul 7.1	TOTAL Instalatii de semnalizare rutiera. Instalarea indicatoarelor rutiere.				91 629,95
		Inclusiv salariul				6 830,40
	Capitolul 7.2	Amenajarea parapetului de siguranta pietonal.				
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	11,400	164,80	1 878,72
					164,80	1 878,72
134	DI119	Beton monolit clasa C16/20	m3	11,400	2 263,20	25 800,48
					255,20	2 909,28
135	DI127	Montarea parapetului de siguranta pietonal	t	4,209	34 512,00	145 261,01
					2 512,00	10 573,01
	Capitolul 7.2	TOTAL Amenajarea parapetului de siguranta pietonal.				172 940,21
		Inclusiv salariul				15 361,01
	Capitolul 7.3	Amenajarea marcajului rutier.				
136	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	564,000	98,16	55 360,27
					2,13	1 200,19

137	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	155,000	114,16	17 694,26
					2,13	329,84
	Capitolul 7.3	TOTAL Amenajarea marcajului rutier.				73 054,52
		Inclusiv salariul				1 530,03

Total manopera (ore)	8 392,268
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		12 468 587,65
Asigurari sociale	24,000%	161 131,55
Total		12 629 719,21
Cheltuieli de regie	12,000%	1 515 566,30
Total		14 145 285,51
Beneficiu de deviz	4,000%	565 811,42

Total General fara TVA	14 711 096,93
TVA (20%)	2 942 219,39
TOTAL GENERAL	17 653 316,32
Inclusiv salariul	671 381,47

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)
