

**Reabilitarea strazii Dacia cu
lungimea de 1,05 km din comuna
Tipala, raionul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 331 147,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reabilitarea drumului				
1	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, la ramblau si umplerea zonelor verzi si acostamente, V=1.9 t/m3)	100 m3	1,7000	855,00	1 453,50
2	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 (Taierea treptelor de infratire, exc. 0.4 mc, pamint pr.II, Y=1.9 t/mc)	100 m3	1,7000	855,00	1 453,50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	364,8000	7,98	2 911,84
4	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,4250	1 215,51	516,59
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de	m2	3 437,0000	11,60	39 870,64

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 10 см) , 7cm, k=0.8681				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	553,4000	7,98	4 417,24
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории) suprafata platformei	100m2	62,5300	156,00	9 754,70
8	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером) k=2	100m2	62,5300	88,00	5 502,65
9	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed=5cm	m3	312,6500	617,46	193 048,85
10	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 -0,30m	m3	127,5000	711,96	90 774,90
11	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	4,0070	10 492,38	42 042,95

1	2	3	4	5	6	7
12	DB19G	Amenajarea stratului 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, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect 0,1395 tn/m2)	m2	6 678,0000	246,62	1 646 894,97
13	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	2,0030	10 492,45	21 016,38
14	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect 0.0974tn/m2)	m2	6 678,0000	183,81	1 227 449,79
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100.30.15, pe fundatie de beton	m	60,0000	221,38	13 282,92
16	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor,, beton C16/20, cu inaltimea medie de 0.1m	m3	0,3500	3 765,91	1 318,07
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	5,0000	1 213,54	6 067,72
18	TsC03E1	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. I	100 m3	0,7300	741,00	540,93
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	87,0000	7,98	694,43
20	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 10 cm, manual	m3	72,5000	9,90	717,75

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2	7,2500	421,00	3 052,25
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,2500	154,66	1 121,29
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr 0-32 de 10 cm	m2	469,0000	57,75	27 083,64
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h-10 cm	m3	0,8000	687,40	549,92
25	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, H-0,1m (casiului pe acostament)	m3	0,8000	2 131,62	1 705,30
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,0700	3 435,57	240,49
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,3000	7,98	106,16
28	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,0700	216,14	15,13
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2400	554,96	133,19
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h-10cm	m3	4,0000	687,40	2 749,60
31	DI119	Beton monolit C30/37, H-0,1m (santului trapezoidal)	m3	2,4000	2 131,62	5 115,88
32		Material lemnos	m3	0,0800	5 000,00	400,00
33	material	Ruberoid	m2	1,8000	56,00	100,80
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,1500	3 435,60	515,34
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,5000	7,98	227,50
		<i>Total</i>	lei			3 352 846,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reabilitarea drumului Inclusiv salariu				3 352 846,81 60 697,99
		2. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) СКМ 1.30	buc	16,0000	279,95	4 479,20
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) indicatoare A700	buc	8,0000	932,60	7 460,80
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) indicatoare B600	buc	8,0000	932,60	7 460,80
		<i>Total</i>	lei			19 400,80
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				19 400,80 1 346,40
		3. Amenajarea marcajului rutier				
39	DF17AF	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	89,3000	161,36	14 409,45
		<i>Total</i>	lei			14 409,45
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				14 409,45 2 308,41

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	3 386 657,06
		Asigurare sociala	24 %	15 444,67
		Cheltuieli de regie	3 %	102 063,05
		Total		3 504 164,78
		Beneficiu de deviz	3 %	105 124,94
		Total		3 609 289,72
		TVA	20 %	721 857,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 331 147,66

Intocmit SRL SPEEDQUAL COM
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea strazii Dacia cu
lungimea de 1,05 km din comuna
Tipala, raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 331 147,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2800	55,00	15,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,2800	55,00	290,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	55,00	193,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
5.	7129020012800	Pavator	h-om	201,4950	55,00	11 082,23
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,4850	55,00	2 336,68
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	734,5800	55,00	40 401,90
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	55,00	225,50
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,0370	55,00	442,04
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,1127	55,00	4 351,20
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,1110	55,00	4 956,10
		Total manopera				64 352,80

Materiale:

1.	0132657	Ruberoid	m2	1,8000	56,00	100,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,2500	135,00	978,75
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	941,5980	1 650,00	1 553 636,70
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul	t	627,7320	1 850,00	1 161 304,20
5.	12454564548476946	Material lemnos	m3	0,0800	5 000,00	400,00
6.	1411122201646-832	Piatra sparta GA85 LA30 8-32mm	m3	25,8825	400,00	10 353,00
7.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr 0-32mm	m3	59,0940	400,00	23 637,60
8.	1411122201672-	Piatris concasat GA85 LA30 fr.8-32 mm	m3	397,0655	400,00	158 826,20
9.	1411122201672-3263	Piatra sparta GA LA30 32-63mm	m3	155,4225	400,00	62 169,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5200	400,00	2 208,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5400	300,00	162,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2652	300,00	79,56
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1184	5 000,00	592,00
14.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	4,5062	120,00	540,74
15.	23203226000401	Bitum	t	6,1903	10 100,00	62 522,03
16.	2430126108720	Email alb marcaj	kg	65,1890	132,00	8 604,95

17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,2550	45,00	1 406,47
18.	2513206621650	Microbile de sticla reflectorizante	kg	10,1802	100,00	1 018,02
19.	2615107326105	Indicatoare A700	buc	8,0000	900,00	7 200,00
20.	26151073261051	Indicatoare B600	buc	8,0000	900,00	7 200,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	194,0213	2,20	426,85
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,8500	2,20	151,47
23.	2663102100000	Beton monolit C30/37, clas de expunere XF4	m3	3,2640	1 650,00	5 385,60
24.	26631021000001-15	Beton monolit C12/15	m3	1,6000	1 650,00	2 640,00
25.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	2,7000	1 650,00	4 455,00
26.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,3713	1 650,00	612,64
27.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0072	950,00	6,84
28.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	60,3000	100,00	6 030,00
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,0000	55,00	880,00
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	0,20	6,40
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	0,20	12,80
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	0,65	20,80
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	55,00	35,20
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	55,00	17,60
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	0,65	41,60
36.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1000	1 100,00	5 610,00
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	140,7676	18,00	2 533,81
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4263	18,00	7,67
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0036	18,00	0,06
40.	4100126202818	Apa	m3	0,4800	18,00	8,64
		Total materiale de construcții				3 091 823,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0160	380,00	766,08
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0322	3,50	0,11
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0080	55,00	55,44
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4107	200,00	282,14
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,2864	250,00	1 071,60
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	27,1513	750,00	20 363,47
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8030	298,00	537,30
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,7176	500,00	25 358,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,3606	380,00	33 577,03
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	189,2023	320,00	60 544,73
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,1590	300,00	1 547,70
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	88,1496	650,00	57 297,24
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,6688	380,00	254,14
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0735	380,00	3 447,93

15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0176	380,00	6,69
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1400	150,00	21,00
17.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	4,6325	55,00	254,79
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1225	450,00	55,12
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	27,1513	290,00	7 873,88
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,1430	260,00	8 357,17
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,8804	260,00	8 808,90
		Total utilaje de construcții				230 481,26

Total	lei	3 386 657,06
Asigurare sociala	24 %	15 444,67
Cheltuieli de regie	3 %	102 063,05
Total		3 504 164,78
Beneficiu de deviz	3 %	105 124,94
Total		3 609 289,72
TVA	20 %	721 857,94

Total deviz: 4 331 147,66

Intocmit

SRL SPEEDQUAL COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea strazii Dacia cu lungimea de 1,05 km din comuna Tipala, raionul Ialoveni **Investitor PRIMARIA TIPALA**

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. Reabilitarea drumului				
1	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, la ramblau si umplerea zonelor verzi si acostamente, V=1.9 t/m3)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
2	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 (Taierea treptelor de infratire, exc. 0.4 mc, pamint pr.II, Y=1.9 t/mc)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	260,00	7,98
4	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 215,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	55,00	599,51
5	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 10 см) , 7cm, k=0.8681	m2			11,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	55,00	0,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	750,00	5,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	260,00	2,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	290,00	2,29
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	260,00	7,98
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки	100m2			156,00

1	2	3	4	5	6	7
		возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории) suprafata platformei				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
8	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, автогрейдером) k=2	100m2			88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	88,00
9	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed=5cm	m3			617,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201672-	Piatris concasat GA85 LA30 fr.8-32 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
10	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 -0,30m	m3			711,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646-832	Piatra sparta GA85 LA30 8-32mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-3263	Piatra sparta GA LA30 32-63mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
11	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			10 492,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 100,00	10 402,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
12	DB19G	Amenajarea stratului 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, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect 0,1395 tn/m2)	m2			246,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	55,00	3,30
	111100010001310	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	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
13	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			10 492,45
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 100,00	10 403,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	298,00	89,40
14	DB16H	Amenjarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (a/b conform proiect 0.0974tn/m2)	m2			183,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	55,00	2,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul	t	0,0940	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	650,00	3,44

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100.30.15, pe fundatie de beton	m			221,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	55,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
16	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor,, beton C16/20, cu inaltimea medie de 0.1m	m3			3 765,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	55,00	165,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	55,00	44,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 650,00	1 750,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	950,00	19,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	18,00	0,17
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 544,97
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	450,00	157,49
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,50	0,31
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			1 213,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,00	45,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
18	TsC03E1	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. I	100 m3			741,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	260,00	7,98
20	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 10 cm, manual	m3			9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele zonelor verzi	100m2			421,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	55,00	286,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	135,00	135,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	55,00	36,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra spartaLA30 fr 0-32 de 10 cm	m2			57,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,74
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr 0-32mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h-10 cm	m3			687,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
25	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, H-0,1m (casiului pe acostament)	m3			2 131,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton monolit C30/37, clas de expunere XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
26	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			3 435,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	55,00	2 090,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	380,00	1 155,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,43
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	260,00	7,98
28	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,14
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			554,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	55,00	554,96
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h-10cm	m3			687,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
31	DI119	Beton monolit C30/37, H-0,1m (santului trapezoidal)	m3			2 131,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton monolit C30/37, clas de expunere XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
32		Material lemnos	m3			5 000,00
	124545645484769 46	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
33	material	Ruberoid	m2			56,00
	0132657	Ruberoid	m2	1,0000	56,00	56,00
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			3 435,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	55,00	2 090,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	380,00	1 155,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	380,00	30,40
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	260,00	7,98
		2. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских) СКМ 1.30	buc			279,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,80
	26631021000001-15	Beton monolit C12/15	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	55,00	55,00
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) indicatoare A700	buc			932,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	55,00	12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2615107326105	Indicatoare A700	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) indicatoare B600	buc			932,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	55,00	12,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	55,00	12,10
	26151073261051	Indicatoare B600	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		3. Amenajarea marcajului rutier				
39	DF17AF	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			161,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2430126108720	Email alb marcaj	kg	0,7300	132,00	96,36
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Microbile de sticla reflectorizante	kg	0,1140	100,00	11,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00

APROBAT:

Intocmit
SRL SPEEDQUAL COM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.