

Lucari de reparatie a strazilor din mun. Orhei (8 străzi)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 12 150 000,75 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. Str. Constantin Stamatii, nr. 24 - 53, L = 240,5 m, B=5,5 m				
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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3	4,860	1 699,53 0,00	8 259,70 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	898,800	33,12 0,00	29 765,60 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	4,860	162,00 23,41	787,31 113,75
4	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2	16,200	202,62 0,00	3 282,50 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	4,050	578,41 0,00	2 342,55 0,00
6	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3	161,950	455,33 9,75	73 739,95 1 578,85
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	224,900	639,74 39,00	143 877,10 8 771,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)				
8	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1 499,300	13,45 5,20	20 165,97 7 796,75
9	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	22,800	20,84 5,84	475,25 133,25
10	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	6 122,800	16,02 5,85	98 117,71 35 818,25
11	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	206,850	1 936,55 250,25	400 574,65 51 764,05
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m	504,500	102,92 10,40	51 922,40 5 246,80
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	504,500	32,34 7,15	16 313,40 3 607,50
14	material	Mastic bituminos	kg	454,000	28,00 0,00	12 712,00 0,00
15	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	27,500	10,40 10,40	286,00 286,00
16	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2	4,200	132,00 0,00	554,40 0,00
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	27,500	32,31 7,14	888,60 196,30
18	material	Mastic bituminos amestecat cu	kg	363,000	4,50	1 633,50

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3			0,00	0,00
19	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3	36,000	11,70 11,70	421,20 421,20
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,360	1 139,17 574,17	410,10 206,70
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	239,000	48,08 2,06	11 491,13 492,70
		<i>Total</i>	lei			878 021,02
		Total Str. Constantin Stamati, nr. 24 - 53, L = 240,5 m, B=5,5 m Inclusiv salariu				878 021,02 116 433,20
		2. Str. Colindatorilor, nr. 28 - 64, L = 341 m, B=5,5 m				
22	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3	6,830	1 699,03 0,00	11 604,35 0,00
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 264,300	33,12 0,00	41 870,20 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	6,830	162,27 23,41	1 108,32 159,90
25	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	100m2	22,780	202,88 0,00	4 621,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. III (Profilarea platformei drumului)				
26	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	5,695	578,25 0,00	3 293,15 0,00
27	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3	227,800	455,33 9,75	103 723,95 2 221,05
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	316,200	639,75 39,00	202 289,10 12 331,80
29	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 108,000	13,45 5,20	28 352,60 10 961,60
30	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	25,800	20,84 5,84	537,80 150,80
31	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	8 600,300	16,03 5,85	137 819,93 50 311,95
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	290,550	1 936,57 250,25	562 669,87 72 710,30
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m	715,000	102,89 10,40	73 568,00 7 436,00
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	715,000	32,33 7,15	23 119,15 5 112,25

1	2	3	4	5	6	7
35	material	Mastic bituminos	kg	644,000	28,00 0,00	18 032,00 0,00
36	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	38,500	10,40 10,40	400,40 400,40
37	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2	5,800	132,00 0,00	765,60 0,00
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	38,500	32,29 7,16	1 243,20 275,60
39	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	508,000	4,50 0,00	2 286,00 0,00
40	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3	51,200	11,71 11,71	599,30 599,30
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,512	1 139,84 573,83	583,60 293,80
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	341,000	48,08 2,06	16 395,40 702,65
		<i>Total</i>	lei			1 234 883,42
		Total Str. Colindatorilor, nr. 28 - 64, L = 341 m, B=5,5 m Inclusiv salariu				1 234 883,42 163 667,40
		3. Str. Tudose Roman, nr. 54 - 94, L = 359 m, B=5,5 m				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	7,010	1 698,48 0,00	11 906,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea din debleu, executia covatei drumului)				
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 297,000	33,12 0,00	42 954,80 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	7,010	162,10 23,37	1 136,30 163,80
46	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2	23,370	202,76 0,00	4 738,50 0,00
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	5,840	578,01 0,00	3 375,60 0,00
48	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3	233,700	455,33 9,75	106 409,90 2 278,90
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	323,630	639,74 39,00	207 040,50 12 621,70
50	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 157,500	13,45 5,20	29 018,38 11 219,00
51	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	28,800	20,85 5,85	600,35 168,35
52	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	8 782,300	16,03 5,85	140 736,48 51 376,65
53	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	296,700	1 936,52	574 566,94

1	2	3	4	5	6	7
		(Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030			250,25	74 249,50
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m	749,500	102,89 10,40	77 116,40 7 794,80
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	749,500	32,33 7,15	24 230,40 5 358,60
56	material	Mastic bituminos	kg	674,600	28,00 0,00	18 888,80 0,00
57	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	44,000	10,40 10,40	457,60 457,60
58	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2	6,600	132,00 0,00	871,20 0,00
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	44,000	32,38 7,15	1 424,50 314,60
60	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	580,100	4,50 0,00	2 610,45 0,00
61	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3	54,000	11,70 11,70	631,80 631,80
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,540	1 138,52 572,96	614,80 309,40

1	2	3	4	5	6	7
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	360,000	48,07 2,06	17 304,61 741,65
		<i>Total</i>	lei			1 266 634,66
		Total Str. Tudose Roman, nr. 54 - 94, L = 359 m, B=5,5 m Inclusiv salariu				1 266 634,66 167 686,35
		4. Str. Ion Pelivan, nr. 2 - 38, L = 367 m, B=5,5 m				
64	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3	7,190	1 699,01 0,00	12 215,90 0,00
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 329,800	33,12 0,00	44 039,40 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	7,190	162,50 23,41	1 168,37 168,35
67	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2	23,960	202,92 0,00	4 862,00 0,00
68	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	5,990	578,11 0,00	3 462,90 0,00
69	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3	239,600	455,32 9,75	109 095,60 2 336,10
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm,	m3	331,900	639,76 39,00	212 335,95 12 944,10

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)				
71	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 212,500	13,45 5,20	29 758,12 11 505,00
72	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	27,800	20,85 5,85	579,50 162,50
73	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	9 008,800	16,02 5,85	144 365,86 52 701,35
74	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	304,350	1 936,57 250,25	589 395,36 76 163,75
75	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m	768,500	102,90 10,40	79 079,20 7 992,40
76	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se excluce)	m	768,500	32,33 7,15	24 844,10 5 495,10
77	material	Mastic bituminos	kg	692,000	28,00 0,00	19 376,00 0,00
78	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	44,000	10,40 10,40	457,60 457,60
79	material	Poliestiren exdrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2	6,600	132,00 0,00	871,20 0,00
80	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se excluce)	m	44,000	32,38 7,15	1 424,50 314,60
81	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5- 20mm, proportie 0,8:3	kg	580,100	4,50 0,00	2 610,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3	54,000	11,70 11,70	631,80 631,80
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,540	1 138,52 572,96	614,80 309,40
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	369,000	48,09 2,06	17 745,41 760,50
		<i>Total</i>	lei			1 298 934,02
		Total Str. Ion Pelivan, nr. 2 - 38, L = 367 m, B=5,5 m Inklusiv salariu				1 298 934,02 171 942,55
		5. Str. Ion Pelivan, nr. 40 - 48, L = 86 m, B=3,5 m				
85	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3	1,200	1 698,75 0,00	2 038,50 0,00
86	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	222,600	33,12 0,00	7 371,80 0,00
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,200	160,89 23,29	193,07 27,95
88	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 (Profilarea platformei	100m2	4,010	202,62 0,00	812,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumului)				
89	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	1,000	<u>577,15</u> 0,00	<u>577,15</u> 0,00
90	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3	40,100	<u>455,33</u> 9,76	<u>18 258,75</u> 391,30
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	53,700	<u>639,78</u> 39,00	<u>34 356,35</u> 2 094,30
92	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	358,000	<u>13,45</u> 5,20	<u>4 815,10</u> 1 861,60
93	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	12,800	<u>20,84</u> 5,84	<u>266,75</u> 74,75
94	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	1 398,600	<u>16,02</u> 5,85	<u>22 412,32</u> 8 181,55
95	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	47,250	<u>1 936,37</u> 250,25	<u>91 493,67</u> 11 824,15
96	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	93,500	<u>102,96</u> 10,40	<u>9 627,20</u> 972,40
97	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	93,500	<u>32,34</u> 7,15	<u>3 023,90</u> 668,20
98	material	Mastic bituminos	kg	84,200	<u>28,00</u> 0,00	<u>2 357,60</u> 0,00
99	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din	m	7,000	<u>10,40</u>	<u>72,80</u>

1	2	3	4	5	6	7
		beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)			10,40	72,80
100	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2	1,010	131,78 0,00	133,10 0,00
101	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	7,000	32,22 7,15	225,55 50,05
102	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	92,400	4,50 0,00	415,80 0,00
103	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3	13,000	11,70 11,70	152,10 152,10
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,130	1 142,69 575,00	148,55 74,75
105	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	89,000	48,06 2,06	4 277,38 183,30
		<i>Total</i>	lei			203 029,94
		Total Str. Ion Pelivan, nr. 40 - 48, L = 86 m, B=3,5 m Inklusiv salariu				203 029,94 26 629,20
		6. Str. Constantin Stere, L = 359 m, B=5,5 m				
106	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3	6,870	1 699,02 0,00	11 672,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 270,400	33,12 0,00	42 073,20 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	6,870	162,42 23,37	1 115,85 160,55
109	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2	22,890	202,75 0,00	4 641,00 0,00
110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	5,720	578,27 0,00	3 307,70 0,00
111	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3	228,900	455,32 9,75	104 221,65 2 232,10
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	316,430	639,76 39,00	202 439,70 12 340,90
113	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 109,500	13,45 5,20	28 372,78 10 969,40
114	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	25,800	20,84 5,84	537,80 150,80
115	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	8 569,200	16,03 5,85	137 321,59 50 129,95
116	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	289,500	1 936,60 250,25	560 644,53 72 447,70

1	2	3	4	5	6	7
117	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m	749,500	102,89 10,40	77 116,40 7 794,80
118	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	749,500	32,33 7,15	24 230,40 5 358,60
119	material	Mastic bituminos	kg	674,600	28,00 0,00	18 888,80 0,00
120	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	44,000	10,40 10,40	457,60 457,60
121	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m ²	6,600	132,00 0,00	871,20 0,00
122	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	44,000	32,38 7,15	1 424,50 314,60
123	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	580,100	4,50 0,00	2 610,45 0,00
124	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m ³	54,000	11,70 11,70	631,80 631,80
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m ³	0,540	1 138,52 572,96	614,80 309,40
126	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m ²	359,000	48,07 2,06	17 258,50 739,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 240 452,55
		Total Str. Constantin Stere, L = 359 m, B=5,5 m Inclusiv salariu				1 240 452,55 164 037,90
		7. Str. Constantin Stere, nr. 1 - 11, L = 122 m, B=4,5 m				
127	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3	2,050	1 697,83 0,00	3 480,55 0,00
128	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	379,000	33,12 0,00	12 551,20 0,00
129	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	2,050	162,58 23,46	333,28 48,10
130	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2	6,830	202,71 0,00	1 384,50 0,00
131	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	1,710	578,60 0,00	989,40 0,00
132	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3	68,300	455,35 9,75	31 100,35 666,25
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	93,300	639,75 39,00	59 688,35 3 638,70
134	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	622,000	13,45 5,20	8 365,90 3 234,40

1	2	3	4	5	6	7
135	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	8,800	20,84 5,84	183,35 51,35
136	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	2 490,800	16,02 5,85	39 914,91 14 571,05
137	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	84,150	1 936,63 250,25	162 967,81 21 058,70
138	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	112,500	102,83 10,40	11 568,00 1 170,00
139	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	112,500	32,33 7,15	3 637,60 804,70
140	material	Mastic bituminos	kg	101,300	28,00 0,00	2 836,40 0,00
141	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	7,000	10,40 10,40	72,80 72,80
142	material	Poliestiren exdrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2	1,100	132,00 0,00	145,20 0,00
143	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	7,000	32,22 7,15	225,55 50,05
144	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	92,400	4,50 0,00	415,80 0,00
145	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 (Umplerea	m3	18,300	11,69 11,69	213,85 213,85

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentelor cu pamant), h=10cm				
146	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,183	1 139,07 571,86	208,45 104,65
147	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	116,000	48,10 2,06	5 579,83 239,20
		<i>Total</i>	lei			345 863,08
		Total Str. Constantin Stere, nr. 1 - 11, L = 122 m, B=4,5 m Inclusiv salariu				345 863,08 45 923,80
		8. Str. fara denumire (str. Prieteniei nr.2 - str. Constantin Stamati, nr. 53), L = 415 m, B=5,5 m				
148	TsC03F1	Saptura 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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3	8,950	1 698,96 0,00	15 205,70 0,00
149	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 656,000	33,12 0,00	54 844,80 0,00
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	8,950	162,37 23,39	1 453,22 209,30
151	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2	29,840	202,80 0,00	6 051,50 0,00
152	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei)	100 m3	7,460	577,97 0,00	4 311,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Doar compactorul)				
153	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3	298,400	455,33 9,75	135 871,95 2 909,40
154	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	416,500	639,75 39,00	266 455,30 16 243,50
155	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 776,500	13,45 5,20	37 343,92 14 437,80
156	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	32,800	20,85 5,85	683,75 191,75
157	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	11 406,400	16,03 5,85	182 787,88 66 727,70
158	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	385,350	1 936,66 250,25	746 293,45 96 434,00
159	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m	871,500	102,90 10,40	89 676,80 9 063,60
160	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	871,500	32,33 7,15	28 177,10 6 230,90
161	material	Mastic bituminos	kg	784,400	28,00 0,00	21 963,20 0,00
162	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	49,500	10,40 10,40	514,80 514,80
163	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0	m2	7,500	132,00	990,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm			0,00	0,00
164	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rostrurilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se excluce)	m	49,500	32,31 7,14	1 599,40 353,60
165	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5- 20mm, proportie 0,8:3	kg	653,400	4,50 0,00	2 940,30 0,00
166	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3	63,000	11,70 11,70	737,10 737,10
167	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,630	1 139,37 573,65	717,80 361,40
168	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	388,000	48,07 2,06	18 653,07 799,50
		Total Str. fara denumire (str. Prieteniei nr.2 - str. Constantin Stamati, nr. 53), L = 415 m, B=5,5 m Inclusiv salariu				1 617 272,69 215 214,35

		Total	lei	8 085 091,38
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	257 168,34
		Cheltuieli directe		8 342 259,72
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 209 627,66
		Total		9 551 887,38
		Beneficiu de deviz	6 %	573 113,24
		Total		10 125 000,62
		TVA	20 %	2 025 000,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 150 000,75 1 071 534,75

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Lucari de reparatie a strazilor din mun. Orhei (8 străzi)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 12 150 000,75 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5 015,91	65,00	326 034,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5 090,80	65,00	330 902,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 245,94	65,00	80 986,10
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	415,30	65,00	26 994,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	692,17	65,00	44 991,05
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,31	65,00	7 040,15
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 047,52	65,00	198 088,80
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	869,20	65,00	56 498,00
		Total manopera				1 071 534,75

Materiale:

1.	10119951-1	Mastic bituminos	kg	4 109,10	28,00	115 054,80
2.	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	3 449,50	4,50	15 522,75
3.	1212121212121	Apa	m3	617,98	20,00	12 359,60
4.	1235467233853	Poliestiren exdrudat cu grosimea de 4 cm	m2	47,29	110,00	5 201,90
5.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	284,88	310,00	88 312,80
6.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	2 531,32	310,00	784 709,20
7.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,19	310,00	58,90
8.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	421,55	310,00	130 680,50
9.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1 828,48	340,00	621 683,20
10.	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2 020,69	1 522,00	3 075 490,18
11.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	1,31	5 000,00	6 550,00
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,97	2 200,00	35 134,00
13.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	1 139,84	18,00	20 517,12
14.	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	15 227,63	7,50	114 207,22
15.	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	185,40	15,00	2 781,00
16.	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	56 379,20	9,95	560 973,03
17.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	13,73	15,00	205,95
18.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	845,68	15,00	12 685,20
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	614,81	20,00	12 296,20

		drumuri-terasam.				
		Total materiale de construcții				5 614 423,55

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	82,05	290,00	23 794,50
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	193,04	340,00	65 633,60
3.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	91,71	350,00	32 098,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	174,31	650,00	113 301,50
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8 933,04	5,00	44 665,20
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,01	485,00	489,85
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	535,75	485,00	259 838,75
8.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	257,12	134,00	34 454,08
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,88	366,00	9 106,08
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	40,91	455,00	18 614,05
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	44,66	485,00	21 660,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	101,17	755,00	76 383,35
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,98	344,00	6 185,12
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,39	60,00	1 943,40
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	730,32	225,00	164 322,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	474,95	580,00	275 471,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	837,24	300,00	251 172,00
		Total utilaje de construcții				1 399 133,08

Total	lei	8 085 091,38
Asigurarea medicala si sociala	24 %	257 168,34
Cheltuieli directe		8 342 259,72
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 209 627,66
Total		9 551 887,38
Beneficiu de deviz	6 %	573 113,24
Total		10 125 000,62
TVA	20 %	2 025 000,13

Total deviz:

12 150 000,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a strazilor din mun. Orhei (8 străzi) 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Str. Constantin Stamati, nr. 24 - 53, L = 240,5 m, B=5,5 m						
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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3			1 699,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	755,00	1 699,53
		<i>Total</i>	lei			8 259,70
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		<i>Total</i>	lei			29 765,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			162,00 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	310,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,32
		<i>Total</i>	lei			787,31
4	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2			202,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,62
		<i>Total</i>	lei			3 282,50
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			578,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,00	578,41
		<i>Total</i>	lei			2 342,55
6	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3			455,33 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,00	12,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			73 739,95
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			639,74 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	310,00	62,92
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			143 877,10
8	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			13,45 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,50	8,25
		Total	lei			20 165,97
9	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			20,84 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,84
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			475,25
10	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			16,02 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	9,95	9,95
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			98 117,71
11	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt. fix. longrinelor etc.)=1,030	m3			1 936,55 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	1 522,00	1 614,71
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,38
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	134,00	18,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		Total	lei			400 574,65
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m			102,92 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	225,00	36,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		Total	lei			51 922,40
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,34 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,93
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16 313,40
14	material	Mastic bituminos	kg			28,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			12 712,00
15	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			286,00
16	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2			132,00
	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	110,00	132,00
		Total	lei			554,40
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,14
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,62
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,96
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			888,60
18	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			4,50
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			1 633,50
19	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3			11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Total	lei			421,20
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 139,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	574,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,00
		Total	lei			410,10
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	310,00	39,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	366,00	4,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,22
		Total	lei			11 491,13
		2. Str. Colindatorilor, nr. 28 - 64, L = 341 m, B=5,5 m				
22	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3			1 699,03
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	755,00	1 699,03
		Total	lei			11 604,35
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		Total	lei			41 870,20
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			162,27
						23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	310,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,50
		Total	lei			1 108,32
25	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2			202,88
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,88
		Total	lei			4 621,50
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			578,25
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,00	578,25
		Total	lei			3 293,15
27	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3			455,33
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	340,00	414,81
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,00	12,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	lei			103 723,95
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			639,75
						39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	310,00	62,93
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			202 289,10
29	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			13,45
						5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,50	8,25
		Total	lei			28 352,60
30	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu	kg			20,84

1	2	3	4	5	6	7
		saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m				5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,84
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			537,80
31	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			16,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	9,95	9,95
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			137 819,93
32	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 936,57
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	1 522,00	1 614,67
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,44
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	134,00	18,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		Total	lei			562 669,87
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m			102,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	225,00	36,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		Total	lei			73 568,00
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,93
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			23 119,15
35	material	Mastic bituminos	kg			28,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			18 032,00
36	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			400,40
37	material	Poliestiren exdrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2			132,00
	1235467233853	Poliestiren exdrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	110,00	132,00
		Total	lei			765,60
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,29
						7,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,16
	295220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,90
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			1 243,20
39	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			4,50
						0,00
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 286,00
40	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3			11,71
						11,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,71
		<i>Total</i>	lei			599,30
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 139,84
						573,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	566,02
		<i>Total</i>	lei			583,60
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,08
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	310,00	39,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	366,00	4,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			16 395,40
		3. Str. Tudose Roman, nr. 54 - 94, L = 359 m, B=5,5 m				
43	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3			1 698,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	755,00	1 698,48
		<i>Total</i>	lei			11 906,35
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		<i>Total</i>	lei			42 954,80
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			162,10
						23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,37
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	310,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,40
		<i>Total</i>	lei			1 136,30
46	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	100m2			202,76
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Profilarea platformei drumului)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,76
		Total	lei			4 738,50
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			578,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,00	578,01
		Total	lei			3 375,60
48	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3			455,33 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	340,00	414,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,00	12,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	lei			106 409,90
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			639,74 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	310,00	62,93
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			207 040,50
50	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			13,45 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,50	8,25
		Total	lei			29 018,38
51	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			20,85 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			600,35
52	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			16,03 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	9,95	9,95
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			140 736,48
53	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 936,52 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	1 522,00	1 614,69
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,37
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	134,00	18,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		Total	lei			574 566,94
54	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m			102,89 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	225,00	36,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		Total	lei			77 116,40
55	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,33 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,93
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			24 230,40
56	material	Mastic bituminos	kg			28,00 0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			18 888,80
57	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			10,40 10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			457,60
58	material	Poliestiren exdrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2			132,00 0,00
	1235467233853	Poliestiren exdrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	110,00	132,00
		Total	lei			871,20
59	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,38 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,68
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			1 424,50
60	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			4,50 0,00
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			2 610,45
61	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Total	lei			631,80

1	2	3	4	5	6	7
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 138,52 572,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,56
		Total	lei			614,80
63	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,07 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	310,00	39,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	366,00	4,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,22
		Total	lei			17 304,61
4. Str. Ion Pelivan, nr. 2 - 38, L = 367 m, B=5,5 m						
64	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3			1 699,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	755,00	1 699,01
		Total	lei			12 215,90
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		Total	lei			44 039,40
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			162,50 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	310,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,79
		Total	lei			1 168,37
67	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2			202,92 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,92
		Total	lei			4 862,00
68	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			578,11 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,00	578,11
		Total	lei			3 462,90
69	DII10	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3			455,32 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,00	12,42

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,90
		Total	lei			109 095,60
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			639,76 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	310,00	62,93
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			212 335,95
71	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			13,45 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,50	8,25
		Total	lei			29 758,12
72	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			20,85 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			579,50
73	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			16,02 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	9,95	9,95
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			144 365,86
74	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 936,57 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	1 522,00	1 614,67
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,45
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	134,00	18,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		Total	lei			589 395,36
75	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m			102,90 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	225,00	36,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			79 079,20
76	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,33
						7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,93
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			24 844,10
77	material	Mastic bituminos	kg			28,00
						0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			19 376,00
78	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			10,40
						10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			457,60
79	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2			132,00
						0,00
	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	110,00	132,00
		Total	lei			871,20
80	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,38
						7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,68
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			1 424,50
81	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			4,50
						0,00
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			2 610,45
82	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3			11,70
						11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Total	lei			631,80
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 138,52
						572,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,56
		Total	lei			614,80
84	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,09
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	310,00	39,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	366,00	4,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Total</i>	lei			17 745,41	
		5. Str. Ion Pelivan, nr. 40 - 48, L = 86 m, B=3,5 m					
85	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3			1 698,75 0,00	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	755,00	1 698,75	
		<i>Total</i>	lei			2 038,50	
86	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12 0,00	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12	
		<i>Total</i>	lei			7 371,80	
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			160,89 23,29	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,29	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	310,00	0,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,60	
		<i>Total</i>	lei			193,07	
88	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2			202,62 0,00	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,62	
		<i>Total</i>	lei			812,50	
89	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			577,15 0,00	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,00	577,15	
		<i>Total</i>	lei			577,15	
90	DII10	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3			455,33 9,76	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,76	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	340,00	414,78	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,10	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,00	12,37	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,92	
		<i>Total</i>	lei			18 258,75	
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			639,78 39,00	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00	
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	310,00	62,92	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	310,00	377,89	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,36	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,09	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,53	
		<i>Total</i>	lei			34 356,35	
92	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			13,45	

1	2	3	4	5	6	7
						5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,50	8,25
		<i>Total</i>	lei			4 815,10
93	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			20,84 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,84
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			266,75
94	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			16,02 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	9,95	9,95
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			22 412,32
95	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 936,37 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	1 522,00	1 614,77
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,17
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	134,00	18,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,27
		<i>Total</i>	lei			91 493,67
96	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			102,96 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	225,00	36,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			9 627,20
97	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,34 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,66
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,93
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			3 023,90
98	material	Mastic bituminos	kg			28,00 0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 357,60
99	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			10,40 10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			72,80

1	2	3	4	5	6	7
100	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2			131,78 0,00
	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	110,00	131,78
		Total	lei			133,10
101	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,22 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,97
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			225,55
102	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			4,50 0,00
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			415,80
103	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Total	lei			152,10
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 142,69 575,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	575,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	567,69
		Total	lei			148,55
105	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,06 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	310,00	39,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	366,00	4,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,22
		Total	lei			4 277,38
6. Str. Constantin Stere, L = 359 m, B=5,5 m						
106	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3			1 699,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	755,00	1 699,02
		Total	lei			11 672,30
107	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		Total	lei			42 073,20
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			162,42 23,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,37
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	310,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,70
		<i>Total</i>	lei			1 115,85
109	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2			202,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,75
		<i>Total</i>	lei			4 641,00
110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			578,27 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,00	578,27
		<i>Total</i>	lei			3 307,70
111	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3			455,32 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,03
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,00	12,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			104 221,65
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			639,76 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	310,00	62,93
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			202 439,70
113	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			13,45 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,50	8,25
		<i>Total</i>	lei			28 372,78
114	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			20,84 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,84
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			537,80
115	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			16,03 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	9,95	9,95
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			137 321,59
116	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 936,60 ----- 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	1 522,00	1 614,69
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,45
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	134,00	18,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			560 644,53
117	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare si rostul longitudinal de comprimare)	m			102,89 ----- 10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	225,00	36,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			77 116,40
118	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,33 ----- 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,93
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			24 230,40
119	material	Mastic bituminos	kg			28,00 ----- 0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			18 888,80
120	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusă)	m			10,40 ----- 10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			457,60
121	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2			132,00 ----- 0,00
	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	110,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			871,20
122	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,38 ----- 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,68
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			1 424,50
123	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			4,50 ----- 0,00
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 610,45
124	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			631,80
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 138,52 572,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,56
		<i>Total</i>	lei			614,80
126	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,07 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	310,00	39,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	366,00	4,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			17 258,50
7. Str. Constantin Stere, nr. 1 - 11, L = 122 m, B=4,5 m						
127	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 din debleu, executia covatei drumului)	100 m3			1 697,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	755,00	1 697,83
		<i>Total</i>	lei			3 480,55
128	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		<i>Total</i>	lei			12 551,20
129	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			162,58 23,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,46
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	310,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,60
		<i>Total</i>	lei			333,28
130	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 (Profilarea platformei drumului)	100m2			202,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,71
		<i>Total</i>	lei			1 384,50
131	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			578,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,00	578,60
		<i>Total</i>	lei			989,40

1	2	3	4	5	6	7
132	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3			455,35 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine, (balast) amestec optimal fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	340,00	414,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,08
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,00	12,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,90
		Total	lei			31 100,35
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			639,75 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	310,00	62,93
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	310,00	377,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,31
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			59 688,35
134	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			13,45 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,50	8,25
		Total	lei			8 365,90
135	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			20,84 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,84
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			183,35
136	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			16,02 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	9,95	9,95
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			39 914,91
137	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt. fix. longrinelor etc.)=1,030	m3			1 936,63 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	1 522,00	1 614,60
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,57
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	134,00	18,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		Total	lei			162 967,81
138	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			102,83

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)				10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	225,00	36,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		Total	lei			11 568,00
139	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,33
						7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,66
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,92
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			3 637,60
140	material	Mastic bituminos	kg			28,00
						0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			2 836,40
141	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			10,40
						10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			72,80
142	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2			132,00
						0,00
	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	110,00	132,00
		Total	lei			145,20
143	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,22
						7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,97
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			225,55
144	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			4,50
						0,00
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			415,80
145	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3			11,69
						11,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,69
		Total	lei			213,85
146	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 139,07
						571,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	571,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	567,21
		Total	lei			208,45
147	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,10
						2,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	310,00	39,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	366,00	4,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			5 579,83
8. Str. fara denumire (str. Prieteniei nr.2 - str. Constantin Stamati, nr. 53), L = 415 m, B=5,5 m						
148	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (excavarea din debleu, executia covatei drumului)	100 m3			1 698,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	755,00	1 698,96
		<i>Total</i>	lei			15 205,70
149	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			33,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		<i>Total</i>	lei			54 844,80
150	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			162,37 23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	310,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,60
		<i>Total</i>	lei			1 453,22
151	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. III (Profilarea platformei drumului)	100m2			202,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,80
		<i>Total</i>	lei			6 051,50
152	DI96	Compactarea rambleurului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			577,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,00	577,97
		<i>Total</i>	lei			4 311,65
153	DI110	Strat drenant (balast) din amestec optimăl fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018, H - 10 cm	m3			455,33 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467-278	Agregate grosier și agregate fine, (balast) amestec optimăl fr. 0-63mm, GA-75, conform SM EN 13285:2018,	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,00	12,43
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			135 871,95
154	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			639,75 39,00
	7129020012800	Păvator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	14111226-463	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	310,00	62,93
	14111222016721-463	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	310,00	377,89

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,00	125,13
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			266 455,30
155	DA17B	Pelicolă - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			13,45
						5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132601130-55	Pelicolă - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,50	8,25
		Total	lei			37 343,92
156	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			20,85
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			683,75
157	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 6,0 mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			16,03
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	27106020100-7	Plasa VR cu diam. 6,0 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	9,95	9,95
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			182 787,88
158	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton de ciment C20/25 XF4, XC3, conform SM EN 206 + A1:2017, h= 15 cm) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			1 936,66
						250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	65,00	104,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C20/25 XF1, XC1, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,0300	1 522,00	1 614,70
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,50
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,00	10,77
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	134,00	18,09
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
		Total	lei			746 293,45
159	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare și rostul longitudinal de comprimare)	m			102,90
						10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	225,00	36,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		Total	lei			89 676,80
160	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,33
						7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,93
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			28 177,10
161	material	Mastic bituminos	kg			28,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			21 963,20
162	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			10,40
						10,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			514,80
163	material	Poliestiren extrudat cu pasul 45,0 m, pe 100% din grosime (15 cm), cu latimea de 4 cm	m2			132,00
						0,00
	1235467233853	Poliestiren extrudat cu grosimea de 4 cm	m2	1,2000	110,00	132,00
		Total	lei			990,00
164	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,31
						7,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	65,00	7,14
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,65
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	290,00	4,92
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,00	13,60
		Total	lei			1 599,40
165	material	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg			4,50
						0,00
	10119951-1m	Mastic bituminos amestecat cu piatra sparta din granit fr. 5-20mm, proportie 0,8:3	kg	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			2 940,30
166	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 (Umplerea acostamentelor cu pamant), h=10cm	m3			11,70
						11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Total	lei			737,10
167	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 139,37
						573,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,71
		Total	lei			717,80
168	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,07
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	310,00	39,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	366,00	4,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	485,00	0,21
		Total	lei			18 653,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.