

**Lucrari de amenajare a
trotuarului pietonal pe drumul
public national R7 R14-Drochia-
Costesti-frontiera cu Romania
km 30+100- 31+470 raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 912 169,19 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trotuar partea stinga				
		1.1. Demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm trotuare)	m3	23,0400	603,82	13 912,05
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,2300	3 100,52	713,12
3	TsI51A6	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,90 (in depozit la beneficiarului)	t	43,7800	21,00	919,40
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Incarcarea fundatii la trotuar h=17cm)	100 m3	1,3060	3 100,49	4 049,24
5	TsI51A6	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,6	t	209,0000	21,00	4 389,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsH91A	Demontarea banci pe 2 picioare (excludere - beton, banca pe 2 picioare si apa) k=0,5 la salariu Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	1,0000	419,15	419,15
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,9300	3 100,49	2 883,46
8	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	10,0000	87,32	873,22
9	TsI51A6	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,6	t	164,8000	21,00	3 460,80
		<i>Total</i>	lei			31 619,44
		Total Demolare Inclusiv salariu				31 619,44 5 584,45
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3	11,3400	677,27	7 680,19
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m	324,0000	346,17	112 159,85
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	8,9600	677,27	6 068,30
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m	320,0000	211,78	67 769,28

1	2	3	4	5	6	7
		(Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)				
		<i>Total</i>	lei			193 677,62
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				193 677,62 39 169,02
		1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,4150	975,68	6 259,01
15	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,2800	4 143,91	5 304,21
16	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (capaci) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	2,0000	401,56	803,12
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m2	641,5000	98,61	63 258,99
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea sura)	m2	419,6000	390,41	163 816,16
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	190,2000	405,64	77 151,85

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea rosu)				
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea crem)	m2	31,7000	405,64	12 858,67
21	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Consolidarea cu pamant la marginea bordurei mic)	m2	158,5000	15,14	2 399,04
22	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (fara pret la banci)	buc	1,0000	907,60	907,60
		<i>Total</i>	lei			332 758,65
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				332 758,65 74 737,64
		1.4. Amenajarea terenului pentru parcare (26x5)				
23	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	100 m3	0,3900	1 462,51	570,38
24	TsI51A6	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,6	t	62,4000	21,00	1 310,40
25	TsE05A	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. I	100m2	1,3000	105,00	136,50
26	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t,in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,2600	1 845,62	479,86

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=18cm pentru platforma (26x5-platforma) fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020	m3	23,4000	677,27	15 848,02
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,0900	15 630,00	1 406,70
29	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	130,0000	244,91	31 837,75
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0400	15 630,00	625,20
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	130,0000	226,28	29 415,82
		<i>Total</i>	lei			81 630,63
		Total Amenajarea terenului pentru parcare (26x5) Inklusiv salariu				81 630,63 4 453,59
		<i>Total</i>	lei			639 686,34
		Total Trotuar partea stinga Inklusiv salariu				639 686,34 123 944,70
		2. Trotuar partea dreapta				
		2.1. Demolare				
32	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la:	m	720,0000	39,16	28 195,06

1	2	3	4	5	6	7
		120 mm				
33	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	720,0000	37,26	26 825,47
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incrcarea bordura)	100 m3	0,7200	3 100,50	2 232,36
35	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit la beneficiarului)	t	172,8000	21,00	3 628,80
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm trotuar)	m3	37,4000	603,82	22 582,86
37	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,3740	3 100,53	1 159,60
38	TsI51A6	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Y=1,9) (in depozit la beneficiarului)	t	71,0000	21,00	1 491,00
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. .(Incarcarea materialului decapat la fundatie)	100 m3	2,1550	3 100,52	6 681,61
40	TsI51A6	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Y=1,6)	t	345,0000	21,00	7 245,00
41	TsH91A	Demontarea banci pe 2 picioare (excludere - beton, banca pe 2 picioare si apa) k=0,5 la salariu Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	5,0000	419,15	2 095,73
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,1400	3 100,50	3 534,57

1	2	3	4	5	6	7
43	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	19,2000	87,32	1 676,59
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5400	2 853,50	1 540,89
45	TsI51A6	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	213,0000	21,00	4 473,00
		<i>Total</i>	lei			113 362,54
		Total Demolare Inclusiv salariu				113 362,54 50 977,70
		2.2. Montarea pietrei de bordura				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10cm b=35 cm	m3	25,9000	677,27	17 541,18
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m	740,0000	346,17	256 167,57
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	20,1600	677,27	13 653,68
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	720,0000	211,78	152 480,88
		<i>Total</i>	lei			439 843,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				439 843,31 89 045,59
		2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	13,8750	975,68	13 537,61
51	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,7750	4 143,92	11 499,37
52	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Gratar la gure de scurgere) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	4,0000	401,56	1 606,23
53	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama Europe, clasa de sarcini C250 (940x540x100 mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	4,0000	5 231,56	20 926,26
54	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (capaci) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	5,0000	401,56	2 007,79
55	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat N2 (610x805x85 mm) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	3,0000	2 993,57	8 980,71
56	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	5,0000	907,60	4 537,98

1	2	3	4	5	6	7
		(Fara pret la banci)				
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 387,5000	98,61	136 822,86
58	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea sura)	m2	967,5000	405,64	392 452,12
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea crem)	m2	70,0000	405,64	28 394,47
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea rosu)	m2	350,0000	405,64	141 972,35
61	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Consolidarea cu pamant la marginea bordurei mic)	m2	360,0000	15,14	5 448,92
		<i>Total</i>	lei			768 186,67
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				768 186,67 165 746,02
		2.4. Amenajarea accesului (9x5 scoala, 3x7-gradinita)				
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,2000	1 462,50	292,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
63	TsI51A6	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1.6	t	32,0000	21,00	672,00
64	TsE05A	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. I	100m2	0,6600	105,00	69,30
65	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare	100 m3	0,1300	1 845,62	239,93
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=18cm pentru platforma ;(9x5-acces la scoala), (3x7-acces gradinita) fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020	m3	11,9000	677,27	8 059,46
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t	0,0460	15 636,52	719,28
68	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	66,0000	244,91	16 163,78
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,0200	15 630,00	312,60
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica	m2	66,0000	226,28	14 934,18

1	2	3	4	5	6	7
		preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
		<i>Total</i>	lei			41 463,03
		Total Amenajarea accesului (9x5 scoala, 3x7-gradinita) Inklusiv salariu				41 463,03 2 262,65
		<i>Total</i>	lei			1 362 855,5 5
		Total Trotuar partea dreapta Inklusiv salariu				1 362 855,55 308 031,96
		3. Zona mediana				
71	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	8,0000	39,16	313,28
72	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	8,0000	37,26	298,06
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,8000	603,83	1 690,72
74	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. . (incrcarea materialului decapat)	100 m3	0,0300	3 100,67	93,02
75	TsI51A6	Transportarea bordurei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit la beneficiarului)	t	6,1200	21,00	128,50
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10cm b=35 cm	m3	0,2800	677,25	189,63
77	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m	8,0000	346,17	2 769,37

1	2	3	4	5	6	7
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	0,2000	677,25	135,45
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	7,0000	211,78	1 482,45
80	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1400	975,71	136,60
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	14,0000	98,61	1 380,56
82	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=5 cm tip caramida, culoarea sura)	m2	14,0000	405,64	5 678,89
		<i>Total</i>	lei			14 296,53
		Total Zona mediana Inclusiv salariu				14 296,53 3 427,27

		Total	lei	2 016 838,42	
		Asigurarea sociala	24 %	104 496,94	
		Total		2 121 335,36	
		Cheltuieli de regie	10 %	212 133,54	
		Total		2 333 468,90	
		Beneficiu de deviz	4 %	93 338,76	
		Total		2 426 807,66	
		TVA	20 %	485 361,53	
		TOTAL		2 912 169,19	
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 912 169,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
trotuarului pietonal pe drumul
public national R7 R14-Drochia-
Costesti-frontiera cu Romania
km 30+100- 31+470 raionul
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 912 169,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,8000	116,43	1 024,59
2.	7123011000200	Betonist	h-om	43,6500	116,43	5 082,17
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 920,5285	116,43	223 607,13
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,4050	116,43	7 847,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,5100	116,43	3 086,56
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,6200	116,43	770,76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	889,1049	116,43	103 518,45
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,3295	116,43	4 229,85
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	740,6720	116,43	86 236,46
Total manopera						435 403,93

Materiale:

1.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	23,1280	1 910,00	44 174,48
2.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	19,0904	2 160,00	41 235,26
3.	1212121212121	apa	m3	0,9000	30,00	27,00
4.	14111222016601 .1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	355,4820	340,00	120 863,88
5.	1411122201752. 1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	76,8660	340,00	26 134,44
6.	1411122201752. 2	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	40,5950	340,00	13 802,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0772	435,00	33,58
8.	1421102200546. 1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	10,2150	750,00	7 661,25
9.	1421102200547. 1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	87,4405	435,00	38 036,61
10.	23203226000401 .1	Emulsia bituminoasa C60B2	t	0,2019	15 000,00	3 028,50
11.	2513206621460. 1	Banca pe 2 picioare fara pret	buc	6,0000	0,00	0,00
12.	2640112300739	Caramizi	buc	493,6800	4,00	1 974,72
13.	2651122100027. 1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	3 268,8000	2,50	8 172,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,9923	2,50	49,98
15.	2651122100442. 1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	16 078,410 0	2,50	40 196,02
16.	2661112800655. 1	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	425,8940	265,00	112 861,91
17.	2661112800655. 2	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea rosu)	m2	548,3030	280,00	153 524,84
18.	2661112800655. 3	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea crem)	m2	103,2255	280,00	28 903,14
19.	2661112800655. 4	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea sura)	m2	996,2225	280,00	278 942,30
20.	2663102100000. 1	Beton C16/20	m3	0,2160	1 800,00	388,80
21.	2663102100001. 1	Beton C16/20	m3	113,5040	1 800,00	204 307,20
22.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3366	2 500,00	841,50
23.	2666122800284. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1 077,3600	160,00	172 377,60
24.	2666122800325. 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1 052,2350	90,00	94 701,15

		100x20x8 cm				
25.	2875274200000.1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat N2 (610x805x85 mm)	buc	3,0900	2 800,00	8 652,00
26.	2875274203624.1	Gratar fonta cu rama Europe, clasa de sarcini C250 (940x540x100 mm)	buc	4,0800	5 000,00	20 400,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	40,8600	300,00	12 258,00
28.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	4,3680	2 500,00	10 920,00
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	40,8600	30,00	1 225,80
30.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0216	30,00	0,65
31.	4100126202818	Apa	m3	10,2140	30,00	306,42
		Total materiale de construcții				1 446 001,33

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	49,0110	400,00	19 604,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,8988	200,00	8 579,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,4494	400,00	8 579,76
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de taiat	h-ut	2,9120	350,00	1 019,20
5.	2940520007687	Mașina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	24,7520	121,50	3 007,37
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0588	600,00	35,28
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,5019	700,00	1 051,33
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,6272	450,00	1 632,24
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,3324	450,00	1 049,58
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,8278	450,00	13 422,52
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,3324	1 000,00	2 332,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3275	650,00	862,88
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,2121	650,00	22 887,87
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	49,0110	121,50	5 954,84
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,1315	300,00	12 639,45
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	55,4358	500,00	27 717,90
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,2364	450,00	5 056,38
		Total utilaje de construcții				135 433,16

Total	lei	2 016 838,42
Asigurarea socială	24 %	104 496,94
Total		2 121 335,36
Cheltuieli de regie	10 %	212 133,54
Total		2 333 468,90
Beneficiu de deviz	4 %	93 338,76
Total		2 426 807,66
TVA	20 %	485 361,53

TOTAL	2 912 169,19
-------	--------------

Total deviz:

2 912 169,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
 WinCmeta

Obiect Lucrari de amenajare a trotuarului pietonal pe drumul public national R7 R14-Drochia-Costesti-frontiera cu Romania km 30+100- 31+470 raionul Drochia

Investitor #Administratia Nationala a Drumurilor#S.A.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trotuar partea stinga				
		1.1. Demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm trotuare)	m3			603,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	310,00
		Total	lei			13 912,05
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			3 100,52

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea materialului decapat)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,52
		<i>Total</i>	lei			713,12
3	TsI51A6	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,90 (in depozit la beneficiarului)	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			919,40
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Inarcarea fundatii la trotuar h=17cm)	100 m3			3 100,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,49
		<i>Total</i>	lei			4 049,24
5	TsI51A6	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,6	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 389,00
6	TsH91A	Demontarea banci pe 2 picioare (excludere - beton, banca pe 2 picioare si apa) k=0,5 la salariu Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			419,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	116,43	110,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	116,43	26,20
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	116,43	282,34
		<i>Total</i>	lei			419,15
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,49
		<i>Total</i>	lei			2 883,46
8	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			87,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	116,43	87,32
		<i>Total</i>	lei			873,22
9	TsI51A6	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,6	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 460,80
		1.2. Montarea pietrei de bordura				
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm b=35 cm	m3			677,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			7 680,19
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m			346,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0590	1 800,00	106,20
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			112 159,85
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			677,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			6 068,30
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			211,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Total</i>	lei			67 769,28
		1.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		<i>Total</i>	lei			6 259,01
15	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			4 143,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	lei			5 304,21
16	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea	buc			401,56

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (capaci) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	116,43	93,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	116,43	52,40
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	179,52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	2 500,00	76,50
		Total	lei			803,12
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m2			98,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	116,43	29,81
	14111222016601.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		Total	lei			63 258,99
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea sura)	m2			390,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	265,00	268,97
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	750,00	3,75
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	435,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			163 816,16
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea rosu)	m2			405,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea rosu)	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	750,00	3,75
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	435,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			77 151,85
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea crem)	m2			405,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.3	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida,	m2	1,0150	280,00	284,20

1	2	3	4	5	6	7
		culoarea crem)				
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	750,00	3,75
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	435,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			12 858,67
21	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Consolidarea cu pamant la marginea bordurei mic)	m2			15,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	116,43	15,14
		<i>Total</i>	lei			2 399,04
22	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (fara pret la banci)	buc			907,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	116,43	221,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	116,43	52,39
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	116,43	564,69
	2513206621460.1	Banca pe 2 picioare fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,0360	1 800,00	64,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			907,60
		1.4. Amenajarea terenului pentru parcare (26x5)				
23	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	100 m3			1 462,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,51
		<i>Total</i>	lei			570,38
24	TsI51A6	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1,6	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 310,40
25	TsE05A	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. I	100m2			105,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			136,50
26	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t,in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 845,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	450,00	1 494,00
		<i>Total</i>	lei			479,86
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=18cm pentru platforma (26x5-platforma) fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020	m3			677,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.2	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	340,00	391,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			15 848,02
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			15 630,00
	23203226000401.1	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 406,70
29	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			244,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 910,00	225,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			31 837,75
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			15 630,00
	23203226000401.1	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			625,20
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			226,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 160,00	210,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			29 415,82
		2. Trotuar partea dreapta				
		2.1. Demolare				
32	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			39,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	116,43	18,63
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	121,50	4,13
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			28 195,06
33	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton	m			37,26

1	2	3	4	5	6	7
		de orice dimensiune, asezate pe beton				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		Total	lei			26 825,47
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incrcarea bordura)	100 m3			3 100,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
		Total	lei			2 232,36
35	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit la beneficiarului)	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	lei			3 628,80
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm trotuar)	m3			603,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	310,00
		Total	lei			22 582,86
37	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului decapat)	100 m3			3 100,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,53
		Total	lei			1 159,60
38	TsI51A6	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Y=1,9) (in depozit la beneficiarului)	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	lei			1 491,00
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. .(Incarcarea materialului decapat la fundatie)	100 m3			3 100,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,52
		Total	lei			6 681,61
40	TsI51A6	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Y=1,6)	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	lei			7 245,00
41	TsH91A	Demontarea banci pe 2 picioare (excludere - beton, banca pe 2 picioare si apa) k=0,5 la salariu Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			419,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	116,43	110,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	116,43	26,20
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	116,43	282,34
		Total	lei			2 095,73
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			3 100,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
		<i>Total</i>	lei			3 534,57
43	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			87,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	116,43	87,32
		<i>Total</i>	lei			1 676,59
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
		<i>Total</i>	lei			1 540,89
45	TsI51A6	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 473,00
		2.2. Montarea pietrei de bordura				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10cm b=35 cm	m3			677,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			17 541,18
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m			346,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0590	1 800,00	106,20
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			256 167,57
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			677,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			13 653,68
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			211,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Total</i>	lei			152 480,88
		2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		<i>Total</i>	lei			13 537,61
51	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			4 143,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 026,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,01
		<i>Total</i>	lei			11 499,37
52	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Gratar la gure de scurgere) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			401,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	116,43	93,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	116,43	52,39
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	179,52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	2 500,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			1 606,23
53	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama Europe, clasa de sarcini C250 (940x540x100 mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			5 231,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	116,43	131,56
	2875274203624.1	Gratar fonta cu rama Europe, clasa de sarcini C250 (940x540x100 mm)	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			20 926,26
54	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (capaci) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			401,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	116,43	93,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	116,43	52,39
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,00	179,52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	2 500,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 007,79
55	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat N2 (610x805x85 mm) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			2 993,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	116,43	81,50
	2875274200000.1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg cu lacat N2 (610x805x85 mm)	buc	1,0000	2 800,00	2 884,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	435,00	11,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			8 980,71
56	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Fara pret la banci)	buc			907,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	116,43	221,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	116,43	52,39
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	116,43	564,69
	2513206621460.1	Banca pe 2 picioare fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	0,0360	1 800,00	64,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 537,98
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			98,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	116,43	29,81
	14111222016601.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			136 822,86
58	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea sura)	m2			405,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.4	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea sura)	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	750,00	3,75
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	435,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			392 452,12
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea crem)	m2			405,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.3	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea crem)	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	750,00	3,75
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	435,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			28 394,47
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea rosu)	m2			405,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea rosu)	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	750,00	3,75
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	435,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			141 972,35
61	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Consolidarea cu pamant la marginea bordurei mic)	m2			15,14
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	116,43	15,14
		<i>Total</i>	lei			5 448,92
		2.4. Amenajarea accesului (9x5 scoala, 3x7-gradinita)				
62	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	100 m3			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
63	TsI51A6	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km Y=1.6	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			672,00
64	TsE05A	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. I	100m2			105,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			69,30
65	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare	100 m3			1 845,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	116,43	351,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	450,00	1 494,00
		<i>Total</i>	lei			239,93
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=18cm pentru platforma :(9x5-acces la scoala), (3x7-acces gradinita) fr. 16-31,5 mm (cu	m3			677,27

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752.2	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			8 059,46
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0007 t/m2)	t			15 636,52
	23203226000401.1	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	15 000,00	15 456,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			719,28
68	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			244,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 910,00	225,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 000,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			16 163,78
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t			15 630,00
	23203226000401.1	Emulsia bituminoasa C60B2	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			312,60
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			226,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 160,00	210,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			14 934,18
		3. Zona mediana				
71	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			39,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	116,43	18,63
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 500,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	121,50	4,13
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Total	lei			313,28
72	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		Total	lei			298,06
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			603,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	116,43	186,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	310,00
		Total	lei			1 690,72
74	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. . (incrcarea materialului decapat)	100 m3			3 100,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,67
		Total	lei			93,02
75	TsI51A6	Transportarea bordurei cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit la beneficiarului)	t			21,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	lei			128,50
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10cm b=35 cm	m3			677,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,25
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			189,63
77	DE10E	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3)	m			346,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	116,43	19,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	116,43	59,38
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0590	1 800,00	106,20
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	160,00	160,80
		Total	lei			2 769,37
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			677,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,25
	1411122201752.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	400,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			135,45
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			211,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Total</i>	lei			1 482,45
80	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,71
		<i>Total</i>	lei			136,60
81	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			98,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	116,43	29,81
	14111222016601.1	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			1 380,56
82	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=5 cm tip caramida, culoarea sura)	m2			405,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2661112800655.4	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea sura)	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	750,00	3,75
	1421102200547.1	Nisip pentru constructii fr. 0-4 mm (pentru strat)	m3	0,0428	435,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 678,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.