

**Constructia a doua sectoare de
strazi din s. Zubresti r-nul
Straseni (str. M. Eminescu PC
0+00 - PC 17+00)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 327 986,08 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. M. Eminescu s. Zubresti 1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				
	000111	Restabilirea traseului	1 km	1,700	16 800,00 16 800,00	28 560,00 28 560,00
	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	1,700	2 242,00 1 890,00	3 811,40 3 213,00
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	3,000	11,90 11,90	35,70 35,70
2	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,440	42,00 42,00	18,48 18,48
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,440	11,82 0,00	5,20 0,00
4	TrI1AA01 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,440	42,00 42,00	18,48 18,48
5	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,200	483,92 324,80	2 032,47 1 364,16

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv a detomului demolat)	100 m3	0,042	1 125,00 0,00	47,25 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,800	11,83 0,00	127,81 0,00
8	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv a detomului demolat)	100 m3	0,045	1 125,56 0,00	50,65 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,200	11,83 0,00	85,17 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,045	206,67 25,11	9,30 1,13
		Total Demolarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				34 801,91 33 210,95
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,000	22,40 22,40	448,00 448,00
12	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,300	483,90 324,80	145,17 97,44
13	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 (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,060	1 125,00 0,00	67,50 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1,500	11,83	17,75

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km			0,00	0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,060	206,33 25,17	12,38 1,51
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				690,80 546,95
		1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale				
16	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,066	483,94 324,70	31,94 21,43
17	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 (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,066	1 125,00 0,00	74,25 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,840	11,83 0,00	187,42 0,00
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	26,300	38,65 10,01	1 016,60 263,26
20	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,263	1 125,10 0,00	295,90 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,080	11,83 0,00	497,91 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,263	206,77 25,21	54,38 6,63
		Total Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale Inclusiv salariu				2 158,40 291,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	880,000	38,66 10,01	34 016,40 8 808,80
24	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	8,800	1 125,00 0,00	9 900,00 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 408,000	11,83 0,00	16 659,46 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	8,800	206,70 25,20	1 818,95 221,76
		Total Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal Inklusiv salariu				62 394,81 9 030,56
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				100 045,92 43 079,78
		1.2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
27	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3	47,200	1 125,00 0,00	53 100,00 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 496,000	11,83 0,00	100 524,67 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	47,200	206,70 25,20	9 756,18 1 189,44
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	21,530	953,60 0,00	20 531,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)				
31	TsC16A11	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II in conditii gospodarii apelor (executarea rigolelor triunghiulare)	100 m3	8,070	2 756,00 0,00	22 240,92 0,00
32	TsE05B	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. II	100m2	4,750	122,86 0,00	583,57 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				206 736,38 1 189,44
		1.2.2. Lucrari de consolidare				
33	TsC03F1	Saptatura 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 (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)	100 m3	2,528	1 125,00 0,00	2 844,00 0,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	379,200	11,83 0,00	4 486,67 0,00
35	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 (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	252,800	12,60 12,60	3 185,28 3 185,28
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,850	773,00 337,40	13 025,05 5 685,19

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16,850	266,20 46,20	4 485,47 778,47
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	562,000	56,07 2,22	31 510,27 1 247,08
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				59 536,74 10 896,02
		Total Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				266 273,12 12 085,46
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	1 077,000	568,34 10,50	612 106,49 11 308,50
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	1 668,000	608,63 21,00	1 015 191,84 35 028,00
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	1 148,000	709,08 42,00	814 019,85 48 216,00
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	5,640	13 115,00 0,00	73 968,60 0,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	9 399,000	190,68 4,20	1 792 193,80 39 475,80
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	2,820	13 115,00 0,00	36 984,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	9 399,000	179,38 3,50	1 685 979,47 32 896,50
46	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	18,800	1 781,40 0,00	33 490,32 0,00
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				6 063 934,67 166 924,80
		1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii				
47	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	99,900	599,46 69,30	59 885,95 6 923,07
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	2 853,000	293,73 47,60	838 011,69 135 802,80
49		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-5,700	1 610,00 0,00	-9 177,00 0,00
		Total Capitolul IV. Montarea bordurii Inclusiv salariu				888 720,64 142 725,87
		1.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 4 unit.				
		1.5.1. Terasament				
50	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1.8 t/m3)	100 m3	1,089	1 124,98 0,00	1 225,10 0,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	196,020	11,83	2 319,33

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,089	206,71 25,20	225,11 27,44
53	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	100m2	3,095	202,79 0,00	627,64 0,00
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,774	953,59 0,00	738,08 0,00
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 135,26 27,44
		1.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				
55	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	28,500	568,34 10,50	16 197,75 299,25
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	44,500	608,63 21,00	27 083,96 934,50
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	29,000	709,08 42,00	20 563,22 1 218,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,150	13 115,00 0,00	1 967,25 0,00
59	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis	m2	242,000	190,68 4,20	46 144,36 1 016,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,070	13 115,00 0,00	918,05 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	242,000	179,38 3,50	43 409,62 847,00
62	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,450	1 781,40 0,00	801,63 0,00
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1) Inclusiv salariu				157 085,84 4 315,15
		1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				
63	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,680	10 366,29 345,79	7 049,08 235,14
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2) Inclusiv salariu				7 049,08 235,14
		Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 4 unit. Inclusiv salariu				169 270,18 4 577,73
		1.6. Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale 1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze				
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,350	144,20 144,20	50,47 50,47

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
65	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,200	599,45 69,30	119,89 13,86
66	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc	20,000	130,91 13,30	2 618,18 266,00
67	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiului pe acostament)	m3	0,290	2 279,10 167,31	660,94 48,52
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	144,20 144,20	86,52 86,52
69	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0,230	599,48 69,30	137,88 15,94
70	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiului pe taluz)	m3	0,210	2 279,52 167,33	478,70 35,14
		Total Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze Inclusiv salariu				4 152,58 516,45
		1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu diam 0.6 m din elemente TS 80.25.3				
71	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 terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	0,250	1 125,00 0,00	281,25 0,00
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700	144,20 144,20	245,14 245,14

1	2	3	4	5	6	7
73	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 (incarcarea)	100 m3	0,017	1 123,53 0,00	19,10 0,00
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,400	11,83 0,00	584,51 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,267	206,74 25,21	55,20 6,73
76	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,900	599,46 69,30	1 738,43 200,97
77	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 4 buc	m3	2,400	11 150,00 560,00	26 760,00 1 344,00
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,270	599,44 69,30	161,85 18,71
79	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 2 buc	m3	2,460	9 446,92 227,50	23 239,42 559,65
80	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0	m3	0,100	2 237,70 223,30	223,77 22,33
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,000	108,85 39,48	2 394,63 868,56
		Total Amenajarea podetului tubular cu diam 0.6 m din elemente TS 80.25.3 Inklusiv salariu				55 703,30 3 266,09
		Total Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale Inklusiv salariu				59 855,88 3 782,54
		1.7. Capitolul VII. Reamenajarea capacelor existente, 37 unit.				
82	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,050	483,92 324,80	2 443,80 1 640,24

1	2	3	4	5	6	7
83	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	34,000	99,40 84,00	3 379,60 2 856,00
84	DL119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	4,040	2 237,64 223,30	9 040,07 902,13
85	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capacele si placa din beton se vor utiliza cele existente) (Capac si Placa PRET ZERO)	buc	34,000	312,16 154,00	10 613,34 5 236,00
		Total Capitolul VII. Reamenajarea capacelor existente, 37 unit. Inklusiv salariu				25 476,81 10 634,37
		1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
86	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35)	buc	16,000	918,66 76,30	14 698,56 1 220,80
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc	6,000	1 018,66 76,30	6 111,96 457,80
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc	10,000	1 192,98 30,80	11 929,80 308,00
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B700mm	buc	14,000	1 262,98 30,80	17 681,72 431,20
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, D700	buc	4,000	1 242,98 30,80	4 971,92 123,20
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	656,800	125,52 32,90	82 441,54 21 608,72
		Total Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inklusiv salariu				137 835,50 24 149,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total str. M. Eminescu s. Zubresti Inclusiv salariu				7 711 412,72 407 960,27

		Total	lei	7 711 412,72
		Asigurari sociale	24,00 %	97 910,46
		Total	100,00 +	7 809 323,18
		Cheltuieli de regie	7,00 %	546 652,62
		Total	100,00 +	8 355 975,80
		Beneficiu de deviz	3,00 %	250 679,27
		Total	100,00 +	8 606 655,07
		TVA	20,00 %	1 721 331,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 327 986,08 407 960,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia a doua sectoare de
strazi din s. Zubresti r-nul
Straseni (str. M. Eminescu PC
0+00 - PC 17+00)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 327 986,08 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.	46511110000	Геодезист	h-om.	153,0000	70,00	10 710,00
2.	7111020030200	Miner	h-om	44,6182	70,00	3 123,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7,2600	70,00	508,20
4.	71230110200	Betonist	h-om	0,5750	70,00	40,26
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,8000	70,00	266,00
6.	7124010010700	Montator PB	h-om.	6,1600	70,00	431,20
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 674,9800	70,00	187 248,60
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,3380	70,00	6 463,66
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 060,5100	70,00	74 235,70
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	115,6000	70,00	8 092,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	59,1120	70,00	4 137,84
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	939,7406	70,00	65 781,84
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	369,4101	70,00	25 858,70
14.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	300,9000	70,00	21 063,00
		Total manopera				407 960,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	66,7260	110,00	7 339,86
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	925,5040	1 781,40	1 648 692,83
3.	111100010001310	Beton asfatic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	1 137,6380	1 491,40	1 696 673,31
4.	11202062010361	Savura	m3	0,6800	179,66	122,17
5.	1232345654345	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	34,3400	0,00	0,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 16-31.5 mm	m3	0,6800	374,66	254,77
7.	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	12,8520	374,66	4 815,13
8.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	2 174,8750	374,66	814 838,67
9.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	70,8120	374,66	26 530,42
10.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 434,7630	374,66	537 548,31
11.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,1932	374,66	72,39
12.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM	m3	119,0250	374,66	44 593,90

		SR EN 13242+A1				
13.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0378	374,66	14,15
14.	14111222017521	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1,0200	374,66	382,15
15.	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	5,8870	374,66	2 205,62
16.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	233,0440	374,66	87 312,27
17.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1 348,7100	425,00	573 201,75
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4642	425,00	1 897,29
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1532	4 100,00	628,12
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1020	12 500,00	1 275,00
21.	23203226000401	Bitum	t	8,9404	12 500,00	111 755,00
22.	2430126108720	Email alb	kg	479,4640	64,00	30 685,70
23.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	9,3500	64,00	598,40
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	229,8800	42,00	9 654,96
25.	26073276105-7001	Indicator de forma circulara, D700	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
26.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	10,0000	1 150,00	11 500,00
27.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile B700	buc	14,0000	1 220,00	17 080,00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 236,2400	2,50	3 090,60
29.	2661126420769-16	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat (PRET ZERO)	m3	9,2718	0,00	0,00
30.	2663100000-C12/20	Beton C16/20	m3	0,1020	1 610,00	164,22
31.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	145,5090	1 610,00	234 269,49
32.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	4,1208	1 610,00	6 634,49
33.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0361	2 050,00	2 124,02
34.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,6720	1 610,00	2 691,92
35.	26661220800611	Bloc BR 50. 30.15	buc	20,1400	87,00	1 752,18
36.	26661228	Portal ST9	m3	2,5338	8 200,00	20 777,16
37.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	2 867,2650	160,00	458 762,40
38.	2666122800561-6	Burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	2,4000	9 600,00	23 040,00
39.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0363	1 300,00	47,19
40.	2811106301794-35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	16,0000	720,00	11 520,00
41.	28111063094-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	6,0000	820,00	4 920,00
42.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,0000	1,00	56,00
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,0000	0,90	100,80
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,0000	0,60	33,60
45.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1200	43,00	48,16
46.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5600	43,00	24,08
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,0000	0,70	78,40
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1699	1 200,00	203,88
49.	4100116202806	Apa	m3	362,3840	27,00	9 784,38
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2519	27,00	33,80
51.	4100126202818	Apa	m3	10,3500	27,00	279,45
		Total materiale de constructii				6 414 908,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,4700	230,00	9 998,10
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9425	390,00	1 147,58

3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4487	500,00	1 724,35
4.	2922140007000	Macara	h-ut.	4,7520	500,00	2 376,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31,5264	650,00	20 492,16
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,6040	800,00	2 083,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	204,9798	650,00	133 236,87
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,9808	370,00	42 542,89
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	791,7189	370,00	292 935,99
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,8428	350,00	644,98
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,9436	320,00	2 221,95
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	30,1801	680,00	20 522,47
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,5864	800,00	21 269,12
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	114,7279	850,00	97 518,72
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,8100	500,00	67 905,00
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,5069	360,00	4 502,48
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1754	450,00	78,93
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,0896	450,00	10 390,32
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,8850	65,00	382,53
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,1785	120,00	21,42
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,5800	70,00	880,60
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0721	800,00	57,68
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,5069	590,00	7 379,07
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	246,0704	510,00	125 495,90
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,2715	500,00	22 135,75
		Total utilaje de construcții				888 544,06

Total	lei	7 711 412,72
Asigurari sociale	24,00 %	97 910,46
Total	100,00 +	7 809 323,18
Cheltuieli de regie	7,00 %	546 652,62
Total	100,00 +	8 355 975,80
Beneficiu de deviz	3,00 %	250 679,27
Total	100,00 +	8 606 655,07
TVA	20,00 %	1 721 331,01

Total deviz:

10 327 986,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia a doua sectoare de strazi din s. Zubresti r-nul Straseni (str. M. Eminescu PC 0+00 - PC 17+00) Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. M. Eminescu s. Zubresti				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				
	000111	Restabilirea traseului	1 km			16 800,00
						16 800,00
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	70,00	5 600,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	70,00	11 200,00
	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km			2 242,00
						1 890,00
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	70,00	700,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	70,00	1 190,00
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	64,00	352,00
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,90
						11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
2	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			42,00
						42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,82
4	TrI1AA01E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			42,00
						42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
5	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			483,92
						324,80
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	65,00	39,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	390,00	119,34
6	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv a detomului demolat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
8	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv a detomului demolat)	100 m3			1 125,56
						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	500,00	1 125,56
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			206,67 25,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,11
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	374,66	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,40 22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
12	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			483,90 324,80
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	65,00	39,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	390,00	119,33
13	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 (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			206,33 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	374,66	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale				
16	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			483,94 324,70
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	65,00	39,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	390,00	119,39
17	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 (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			38,65 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	590,00	8,14

1	2	3	4	5	6	7
20	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 125,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,10
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			206,77 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	374,66	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			38,66 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	360,00	4,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	590,00	8,14
24	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			206,70 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	374,66	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
27	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			206,70 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	374,66	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei)	100 m3			953,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Doar compactorul)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,60
31	TsC16A11	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II in conditii gospodarii apelor (executarea rigolelor triunghiulare)	100 m3			2 756,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2400	650,00	2 756,00
32	TsE05B	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. II	100m2			122,86 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,86
		1.2.2. Lucrari de consolidare				
33	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 (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
35	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 (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			773,00 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			266,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	27,00	27,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	500,00	193,00
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			56,07 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	374,66	47,21
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	27,00	0,19
	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	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	370,00	0,17
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			568,34 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	425,00	518,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	27,00	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	680,00	18,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			608,63 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	374,66	475,82
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	27,00	1,35
	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	0,2180	370,00	80,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			709,08 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	374,66	76,06
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	374,66	456,71
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	27,00	4,05
	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	370,00	95,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
42	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 115,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			190,68 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 491,40	175,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
44	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			13 115,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			179,38 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 781,40	167,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
46	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 781,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 781,40	1 781,40
		1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii				
47	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			599,46 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	374,66	430,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			293,73 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 610,00	85,33
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
49		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 610,00 0,00
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 610,00	1 610,00
		1.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 4 unit.				
		1.5.1. Terasament				
50	TsC03F1 (k=0,8)	Saptatura 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 (Decaparea covatei drumului, y=1.8 t/m3)	100 m3			1 124,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,98
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			206,71 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	374,66	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
53	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	100m2			202,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,79
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			953,59 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,59
		1.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				
55	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			568,34 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	425,00	518,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	27,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	680,00	18,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	500,00	4,85
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			608,63 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	374,66	475,82
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	27,00	1,35
	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	0,2180	370,00	80,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	500,00	2,50
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			709,08 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122203	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	374,66	76,06
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	374,66	456,71
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	27,00	4,05
	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	370,00	95,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
58	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 115,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
59	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			190,68 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 491,40	175,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	370,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
60	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			13 115,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			179,38 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 781,40	167,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
62	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 781,40 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP	t	1,0000	1 781,40	1 781,40

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021				
		1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				
63	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 366,29 345,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,79
	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	18,9000	374,66	7 081,07
	14111222017521	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1,5000	374,66	561,99
	1411122201645	Piatra sparta 16-31.5 mm	m3	1,0000	374,66	374,66
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	179,66	179,66
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	27,00	81,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,34
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,07
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	320,00	358,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	500,00	206,99
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	800,00	84,82
		1.6. Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale				
		1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze				
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
65	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			599,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	374,66	430,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
66	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc			130,91 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	26661220800611	Bloc BR 50. 30.15	buc	1,0070	87,00	87,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
67	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casilui pe acostament)	m3			2 279,10 167,31
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	70,00	80,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	70,00	86,79
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	2 050,00	2 066,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,00	2,69
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	120,00	42,83
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
69	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			599,48 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	374,66	430,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,61
70	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casilui pe taluz)	m3			2 279,52 167,33
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	70,00	80,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	70,00	86,81
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	2 050,00	2 066,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	27,00	2,71
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	120,00	42,86
		1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu diam 0.6 m din elemente TS 80.25.3				
71	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 terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
73	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 (incarcarea)	100 m3			1 123,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,53
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	510,00	11,83
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			206,74 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	374,66	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
76	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			599,46 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	374,66	430,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,60
77	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 4 buc	m3			11 150,00 560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	2666122800561-6	Burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	1,0000	9 600,00	9 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	500,00	990,00
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			599,44 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	374,66	430,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	27,00	2,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	230,00	96,59
79	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 2 buc	m3			9 446,92 227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	2 050,00	443,42
	26661228	Portal ST9	m3	1,0000	8 200,00	8 446,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
80	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente	m3			2 237,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton clasa C16/20 XC0				223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663100000-C12/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 610,00	1 642,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,50
81	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,85
						39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,95
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 300,00	2,15
		1.7. Capitolul VII. Reamenajarea capacelor existente, 37 unit.				
82	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			483,92
						324,80
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	65,00	39,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	390,00	119,34
83	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			99,40
						84,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	70,00	15,40
84	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 237,64
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 610,00	1 642,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
85	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capacele si placa din beton se vor utiliza cele existente) (Capac si Placa PRET ZERO)	buc			312,16
						154,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	70,00	154,00
	1232345654345	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	425,00	55,80
	2661126420769-16	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat (PRET ZERO)	m3	0,2700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	27,00	0,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,50
		1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35)	buc			918,66
						76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 610,00	122,36
	2811106301794-35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	720,00	720,00
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc			1 018,66
						76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 610,00	122,36

1	2	3	4	5	6	7
	28111063094-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	820,00	820,00
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc			1 192,98 30,80
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,00	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,00	1,72
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B700mm	buc			1 262,98 30,80
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile B700	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,00	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,00	1,72
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, D700	buc			1 242,98 30,80
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26073276105-7001	Indicator de forma circulara, D700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,00	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	43,00	1,72
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			125,52 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	64,00	46,72
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.