

**Lucrari de constructie a doua  
sectoare de drum pe str. Mihai  
Eminescu din s.Zubresti, r-nul  
Straseni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

**Valoarea de deviz 9 944 423.18 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
		<b>1. str.Mihai Eminescu s.Zubresti 1.1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare. 1.1.1. Demolarea intrarilor in curti</b>				
1	calcul	Restabilirea traseului	1 km	1.700	6 006.17 6 006.17	10 210.49 10 210.49
2	calcul	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1.700	8 539.35 8 413.22	14 516.89 14 302.47
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	3.000	14.43 14.43	43.30 43.30
4	Tr11AA01 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	50.93 50.93	22.41 22.41
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0.440	9.27 0.00	4.08 0.00
6	Tr11AA01 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	50.93 50.93	22.41 22.41
7	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4.200	522.45 393.94	2 194.31 1 654.53

1	2	3	4	5	6	7
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 betonului demolat)	100 m3	0.042	1 170.00 0.00	49.14 0.00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10.800	9.28 0.00	100.24 0.00
10	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 betonului demolat)	100 m3	0.045	1 169.33 0.00	52.62 0.00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7.200	9.28 0.00	66.80 0.00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0.045	252.22 30.67	11.35 1.38
<b>Total Demolarea intrarilor in curti</b>						<b>27 294.04</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>26 256.99</b>
		<b>1.1.2. Demolarea bordurii existente</b>				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20.000	27.17 27.17	543.36 543.36
14	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0.300	522.47 393.93	156.74 118.18
15	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	1 170.00 0.00	70.20 0.00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1.500	9.28 0.00	13.92 0.00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0.060	251.67 30.50	15.10 1.83

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Demolarea bordurii existente</b>						<b>799.32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>663.37</b>
		<b>1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale</b>				
18	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0.066	522.42 393.94	34.48 26.00
19	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	1 170.00 0.00	77.22 0.00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15.840	9.28 0.00	147.00 0.00
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	26.300	37.28 12.14	980.57 319.30
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0.263	1 169.89 0.00	307.68 0.00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42.080	9.28 0.00	390.52 0.00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0.263	252.09 30.57	66.30 8.04
<b>Total Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale</b>						<b>2 003.77</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>353.34</b>
		<b>1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal</b>				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	880.000	37.28 12.14	32 810.18 10 683.82
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	8.800	1 170.00 0.00	10 296.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)				
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 408.00 0	9.28 0.00	13 066.24 0.00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	8.800	252.02 30.56	2 217.77 268.96
<b>Total Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal</b>						<b>58 390.19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 952.78</b>
<b>Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare.</b>						<b>88 487.32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>38 226.48</b>
		<b>1.2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
29	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 covatiei drumului)	100 m3	47.200	1 170.00 0.00	55 224.00 0.00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 496.00 0	9.28 0.00	78 842.88 0.00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	47.200	252.02 30.56	11 895.34 1 442.62
32	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	21.530	500.64 0.00	10 778.80 0.00
33	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	8.070	3 236.52 0.00	26 118.71 0.00
34	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m2	4.750	144.28	685.32

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0.00	0.00
<b>Total Lucrari de terasament</b>					<b>183 545.05</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 442.62</b>	
<b>1.2.2. Lucrari de consolidare</b>						
35	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, $\gamma=1.5t/m^3$ )	100 m3	2.528	1 170.00 0.00	2 957.76 0.00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	379.200	9.28 0.00	3 518.96 0.00
37	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	15.28 15.28	3 863.29 3 863.29
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16.850	943.82 409.22	15 903.33 6 895.32
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16.850	223.64 56.03	3 768.40 944.17
40	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	55.42 2.69	31 145.21 1 512.53
<b>Total Lucrari de consolidare</b>					<b>61 156.95</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>13 215.31</b>	
<b>Total Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare</b>					<b>244 702.00</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>14 657.93</b>	
<b>1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>						
41	DI110	Strat drenat din amestec de agregate	m3	1 077.00	453.36	488 270.27

1	2	3	4	5	6	7
		grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H-10cm)		0	12.74	13 715.60
42	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=0.16m)	m3	1 668.00 0	598.98 25.47	999 106.75 42 483.96
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr.8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m)	m3	1 148.00 0	699.53 50.94	803 063.73 58 479.12
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t	5.640	11 010.00 0.00	62 096.40 0.00
45	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 BAD22.4 leg., bitum 50/70, conform CP D02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	9 399.00 0	190.08 5.09	1 786 557.2 2 47 878.51
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	2.820	11 010.00 0.00	31 048.20 0.00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25>2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	9 399.00 0	169.63 4.24	1 594 321.8 3 39 898.75
48	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	18.800	1 671.00 0.00	31 414.80 0.00
<b>Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>						<b>5 795 879.20</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>202 455.94</b>
		<b>1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii.</b>				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	99.900	609.55 84.05	60 894.14 8 396.69
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe	m	2 853.00 0	287.68	820 751.04

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton din beton monolit C16/20)			57.73	164 709.40
51	material	Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-5.700	1 646.00 0.00	-9 382.20 0.00
<b>Total Capitolul IV. Montarea bordurii.</b>						<b>872 262.98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>173 106.09</b>
		<b>1.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 4 unit.</b> <b>1.5.1. Terasament.</b>				
52	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	936.00 0.00	1 019.30 0.00
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	196.020	9.28 0.00	1 819.08 0.00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1.089	252.03 30.56	274.46 33.28
55	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	238.15 0.00	737.07 0.00
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	0.774	500.63 0.00	387.49 0.00
<b>Total Terasament.</b>						<b>4 237.40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>33.28</b>
		<b>1.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)</b>				
57	DI110	Strat drenat din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H-10cm	m3	28.500	453.36 12.74	12 920.85 362.95
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta	m3	44.500	598.98 25.47	26 654.81 1 133.41

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, fr.31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.16m)				
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m)	m3	29.000	699.53 50.94	20 286.45 1 477.26
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t	0.150	11 010.00 0.00	1 651.50 0.00
61	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 BAD22.4 leg., bitum 50/70, conform CP D02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	242.000	190.08 5.09	45 999.24 1 232.75
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0.070	11 010.00 0.00	770.70 0.00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	242.000	169.63 4.25	41 049.68 1 027.29
64	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0.045	1 670.89 0.00	75.19 0.00
<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)</b>						<b>149 408.42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 233.66</b>
		<b>1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)</b>				
65	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0.680	10 235.31 419.41	6 960.01 285.20
<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)</b>						<b>6 960.01</b>



1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>285.20</b>
<b>Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 4 unit.</b>						<b>160 605.83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 552.14</b>
		<b>1.6. Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale 1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze</b>				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.350	174.89 <hr/> 174.89	61.21 <hr/> 61.21
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0.200	609.55 <hr/> 84.05	121.91 <hr/> 16.81
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR.50.30.15)	buc	20.000	200.78 <hr/> 16.13	4 015.62 <hr/> 322.62
69	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiului pe acostament)	m3	0.290	2 459.21 <hr/> 202.90	713.17 <hr/> 58.84
70	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	174.90 <hr/> 174.90	104.94 <hr/> 104.94
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0.230	609.57 <hr/> 84.04	140.20 <hr/> 19.33
72	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiului pe taluz)	m3	0.210	2 459.62 <hr/> 202.90	516.52 <hr/> 42.61
<b>Total Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze</b>						<b>5 673.57</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>626.36</b>
		<b>1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu diam.0.6m din elemente TS 80.25.3</b>				
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 (excavarea terasamentului din	100 m3	0.250	1 170.00 <hr/> 0.00	292.50 <hr/> 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia podetului inclusiv incarcarea)				
74	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	174.89 174.89	297.32 297.32
75	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	1 171.76 0.00	19.92 0.00
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49.400	9.28 0.00	458.44 0.00
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0.267	252.06 30.56	67.30 8.16
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	2.900	609.55 84.05	1 767.70 243.75
79	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS80.25.3 - 4buc	m3	2.400	8 882.00 679.20	21 316.80 1 630.08
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3	0.270	609.52 84.04	164.57 22.69
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST) - 2buc	m3	2.460	8 488.72 275.93	20 882.26 678.78
82	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elementele cu beton clasa C16/20 XC0	m3	0.100	2 386.40 270.80	238.64 27.08
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22.000	177.80 47.88	3 911.58 1 053.44
<b>Total Amenajarea podetului tubular cu diam.0.6m din elemente TS 80.25.3</b>						<b>49 417.03</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 961.30</b>
<b>Total Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale</b>						<b>55 090.60</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 587.66</b>
		<b>1.7. Capitolul VII. Reamenajarea capacelor existente, 37 unit</b>				
84	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5.050	522.46 393.94	2 638.40 1 989.38
85	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	34.000	111.78 101.88	3 800.52 3 463.92
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	4.040	2 386.31 270.83	9 640.70 1 094.16
87	AcE08C	Montarea capacelor din fonta 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	318.18 186.78	10 818.10 6 350.52
<b>Total Capitolul VII. Reamenajarea capacelor existente, 37 unit</b>						<b>26 897.72</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 897.98</b>
		<b>1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				
88	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35)	buc	16.000	755.14 92.54	12 082.25 1 480.65
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35)	buc	6.000	755.14 92.54	4 530.84 555.24
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara. A700mm (B1)	buc	10.000	747.49 37.36	7 474.86 373.56
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara. B700mm	buc	14.000	914.16 37.36	12 798.18 522.98
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara. D700mm	buc	4.000	914.15 37.35	3 656.62 149.42
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	656.800	178.74 39.90	117 398.40 26 208.29

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				<b>157 941.15</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>29 290.14</b>
		<b>Total str.Mihai Eminescu s.Zubrestii</b>				<b>7 401 866.80</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>480 774.36</b>
	Total		lei			7 401 866.80
	Asigurari sociale		24.00 %			115 385.85
	Total		100.00 +			7 517 252.65
	Cheltuieli de regie		6.00 %			451 035.16
	Total		100.00 +			7 968 287.81
	Beneficiu		4.00 %			318 731.51
	Total		100.00 +			8 287 019.32
	TVA		20.00 %			1 657 403.86

**Total deviz:** **9 944 423.18**  
**Incluziv salariu** **480 774.36**

Intocmit Lincons SRL  
(funcția, semnătura)

Verificat Primaria s.Zubrestii  
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a doua  
sectoare de drum pe str. Mihai  
Eminescu din s.Zubresti, r-nul  
Straseni**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**

**Valoarea de deviz 9 944 423.18 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 № 1:						

**Manopera :**

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	144.2144	84.90	12 243.80
2.	7111020030200	Miner	h-om	44.6182	84.90	3 788.09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	7.2600	84.90	616.37
4.	71230110200	Betonist	h-om	0.5750	84.90	48.81
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3.8000	84.90	322.62
6.	7124010010700-	Montator PB	h-om	6.1600	84.90	522.98
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 674.9800	84.90	227 105.80
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92.3380	84.90	7 839.49
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 060.5100	84.90	90 037.30
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	115.6000	84.90	9 814.44
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59.1120	84.90	5 018.61
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	939.7406	84.90	79 783.95
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	369.4101	84.90	31 362.94
14.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	191.7056	64.00	12 269.16
<b>Total manopera</b>						<b>480 774.36</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	66.7260	135.00	9 008.01
2.	11110001000-773	Mixtura asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021	t	925.0990	1 671.00	1 545 840.43
3.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 CP D.02.25:2021	t	1 137.6380	1 480.00	1 683 704.24
4.	11202062010361	Savura	m3	0.6800	170.00	115.60
5.	1232345654345	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	34.3400	0.00	0.00
6.	1411122201645	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	0.6800	364.00	247.52
7.	1411122201660172-840	Piatra sparta sort 8-31.5mm, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	70.8120	364.00	25 775.57
8.	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	12.8520	364.00	4 678.13
9.	1411122201672-12	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	2 174.8750	364.00	791 654.50
10.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 434.7630	364.00	522 253.73
11.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA40 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	119.0250	364.00	43 325.10
12.	1411122201752-	Piatra sparta fr.8-63 LA/30	m3	0.2310	364.00	84.07

	31.5					
13.	14111222017521	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1.0200	364.00	371.28
14.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm conform SM SREN 13242+A1	m3	238.9310	364.00	86 970.89
15.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1 348.7100	335.00	451 817.85
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4.4642	335.00	1 495.51
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1532	5 126.00	785.31
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.1020	25 000.00	2 550.00
19.	23203226000401	Bitum	t	8.9404	10 500.00	93 874.20
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	479.4640	128.00	61 371.39
21.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	3.2987	65.00	214.42
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	229.8800	68.00	15 631.84
23.	26151073126105-7001	Indicatoare de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc	10.0000	683.33	6 833.30
24.	26151073126105-70016	Indicatoare de forma dreptunghiulara, B700	buc	14.0000	850.00	11 900.00
25.	26151073126105-716	Indicatoare de forma circulara, D700	buc	4.0000	850.00	3 400.00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 236.2400	2.20	2 719.73
27.	2661126420769-16	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricate (PRET ZERO)	m3	9.2718	0.00	0.00
28.	266310210000-16202	Beton clasa C16/20, XF2	m3	145.5090	1 646.00	239 507.81
29.	266310210000-C12/20	Beton C16/20	m3	0.1020	1 646.00	167.89
30.	266310210000-C16/20	Beton C16/20	m3	4.1208	1 646.00	6 782.84
31.	26631021000001-1620	Beton C16/20	m3	2.2000	1 646.00	3 621.20
32.	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1.0361	2 208.34	2 288.07
33.	26661228	Portal ST9	m3	2.5338	7 151.00	18 119.20
34.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	2 867.2650	142.00	407 151.63
35.	2666122800561-6	Burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	2.4000	7 094.00	17 025.60
36.	2666122800611	Bloc BR 50.30.15	buc	20.1400	150.00	3 021.00
37.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0363	1 000.00	36.30
38.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.35	buc	6.0000	498.00	2 988.00
39.	2811106301794-35	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.35	buc	16.0000	498.00	7 968.00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56.0000	4.50	252.00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112.0000	2.50	280.00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56.0000	0.75	42.00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1.1200	55.00	61.60
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.5600	55.00	30.80
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112.0000	0.75	84.00
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1699	1 600.00	271.84
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	362.3840	19.00	6 885.30
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.2519	19.00	23.79
49.	4100126202818	Apa	m3	10.3500	19.00	196.65
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 083 428.14</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43.4700	250.00	10 867.50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2.9425	250.00	735.62
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8.2007	560.00	4 592.40

4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31.5264	450.00	14 186.88
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2.6040	650.00	1 692.60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	204.9798	763.33	156 467.24
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114.9808	350.00	40 243.29
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	791.7189	350.00	277 101.62
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1.8428	350.00	644.98
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6.9436	320.00	2 221.95
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	30.1802	380.00	11 468.48
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26.5864	420.00	11 166.29
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	114.7279	867.50	99 526.45
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135.3199	520.00	70 366.34
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12.5069	250.00	3 126.72
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.1754	550.00	96.47
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23.0896	550.00	12 699.28
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5.8850	85.00	500.22
19.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.1785	80.00	14.28
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12.5800	45.00	566.10
21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0.0721	1 500.00	108.15
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12.5069	250.00	3 126.72
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.2000	560.00	672.00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	246.0704	400.00	98 428.16
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44.2716	385.00	17 044.56
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>837 664.30</b>

**Total:**

Total	lei	7 401 866.80
Asigurari sociale	24.00 %	115 385.85
Total	100.00 +	7 517 252.65
Cheltuieli de regie	6.00 %	451 035.16
Total	100.00 +	7 968 287.81
Beneficiu	4.00 %	318 731.51
Total	100.00 +	8 287 019.32
TVA	20.00 %	1 657 403.86

**Total deviz:**

**9 944 423.**

**18**

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria s.Zubresti

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectPrimaria s.Zubresti  
**Lucrari de constructie a doua sectoare de drum pe str. Mihai Eminescu  
din s.Zubresti, r-nul Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**

(formular desfășurat)

№ 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
		<b>1. str.Mihai Eminescu s.Zubresti</b> <b>1.1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare.</b> <b>1.1.1. Demolarea intrarilor in curti</b>				
1	calcul	Restabilirea traseului	1 km			6 006.17 6 006.17
	46511110000	Geodezist	h-om.	16.0000	84.90	2 393.50
	93100600199 3g	Ajutor geodez	h-om.	32.0000	64.00	3 612.67
2	calcul	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			8 539.35 8 413.22
	46511110000	Geodezist	h-om.	32.0000	84.90	4 808.74
	93100600199 3g	Ajutor geodez	h-om.	32.0000	64.00	3 604.48
	24301261087 2_1	Email alb (сжатая)	kg	1.1000	65.00	126.13
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14.43 14.43
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	84.90	14.43
4	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			50.93 50.93
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	84.90	50.93
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.27 0.00
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.27
6	TrI1AA01 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			50.93 50.93
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.6000	84.90	50.93
7	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			522.45 393.94
	71110200302 00	Miner	h-om	4.6400	84.90	393.94
	29522700033 70	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	85.00	52.02
	29123400025 09	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	250.00	76.50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 170.00 0.00



1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv a betonului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 170.00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
10	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 betonului demolat)	100 m3			1 169.33 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 169.33
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			252.22 30.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.90	30.67
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	364.00	1.56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
		<b>1.1.2. Demolarea bordurii existente</b>				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27.17 27.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	84.90	27.17
14	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			522.47 393.93
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	84.90	393.93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	85.00	52.03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	250.00	76.50
15	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			1 170.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 170.00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			251.67

1	2	3	4	5	6	7
		demolat				30.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.90	30.50
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	364.00	1.17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
		<b>1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale</b>				
18	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			522.42 393.94
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	84.90	393.94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	85.00	51.97
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	250.00	76.52
19	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			1 170.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 170.00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37.28 12.14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	84.90	12.14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	763.33	18.24
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	250.00	3.45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	250.00	3.45
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 169.89 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 169.89
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			252.09 30.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.90	30.57
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	364.00	1.52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal</b>				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37.28 12.14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	84.90	12.14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	763.33	18.24
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	250.00	3.45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	250.00	3.45
26	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 pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 170.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 170.00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			252.02 30.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.90	30.56
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	364.00	1.46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
		<b>1.2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasament</b>				
29	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 covatiei drumului)	100 m3			1 170.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 170.00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			252.02 30.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.90	30.56
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	364.00	1.46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			500.64 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	420.00	500.64

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC16A11	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, 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			3 236.52 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.2400	763.33	3 236.52
34	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			144.28 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	763.33	144.28
		<b>1.2.2. Lucrari de consolidare</b>				
35	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $\gamma=1.5t/m^3$ )	100 m3			1 170.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 170.00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
37	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			15.28 15.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	84.90	15.28
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			943.82 409.22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.90	409.22
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	135.00	534.60
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223.64 56.03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.6600	84.90	56.03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	19.00	19.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3860	385.00	148.61
40	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			55.42 2.69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	84.90	2.69
	1411122201660172-840	Piatra sparta sort 8-31.5mm, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	0.1260	364.00	45.86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0070	19.00	0.13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.00351	763.33	2.68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	385.00	0.37
	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	350.00	0.16
		<b>1.3. Capitolul III. Amenajarea și construcția sistemului rutier</b>				
41	DI110	Strat drenat din amestec de agregate grosier și agregate fine cu D<45 SM- EN 13242+A1 H-10cm)	m3			453.36 12.74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.90	12.74
	1421102200467-278	Agregate grosier și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1.2200	335.00	408.70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0700	19.00	1.33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0216	763.33	16.49
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	380.00	10.37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	385.00	3.73
42	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (piatra sparta LA30, fr.31.5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.16m)	m3			598.98 25.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.90	25.47
	1411122201672-12	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2700	364.00	462.28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	19.00	0.95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	385.00	1.93
43	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoare (piatra sparta LA30, fr.8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m)	m3			699.53 50.94
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.90	50.94
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm conform SM SREN 13242+A1	m3	0.2030	364.00	73.89
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2190	364.00	443.72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	19.00	2.85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	385.00	5.78
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de	t			11 010.00

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2				0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 815.00
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
45	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 BAD22.4 leg., bitum 50/70, conform CP D02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			190.08 5.09
	712904001010	Asfaltator	h-om	0.0600	84.90	5.09
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 CP D.02.25:2021	t	0.1180	1 480.00	174.64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	350.00	2.31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	350.00	2.31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	867.50	5.73
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			11 010.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 815.00
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25>2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			169.63 4.24
	712904001010	Asfaltator	h-om	0.0500	84.90	4.24
	11110001000-773	Mixtura asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021	t	0.0940	1 671.00	157.07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	1.86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	867.50	4.60
48	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 671.00 0.00
	11110001000-773	Mixtura asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021	t	1.0000	1 671.00	1 671.00
		<b>1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii.</b>				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			609.55 84.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.90	84.05
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA40 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.1500	364.00	418.60
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	250.00	105.00
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure	m			287.68

1	2	3	4	5	6	7
		din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)				57.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	84.90	14.43
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5100	84.90	43.30
	266310210000-16202	Beton clasa C16/20, XF2	m3	0.0530	1 646.00	87.24
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1.0050	142.00	142.71
51	material	Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 646.00 0.00
	266310210000-16202	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1.0000	1 646.00	1 646.00
		<b>1.5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 4 unit.</b> <b>1.5.1. Terasament.</b>				
52	TsC03F1 (k=0.8)	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, $\gamma=1.8 \text{ t/m}^3$ )	100 m3			936.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	936.00
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			252.03 30.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.90	30.56
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	364.00	1.47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
55	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			238.15 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3120	763.33	238.15
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			500.63 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	420.00	500.63
		<b>1.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)</b>				
57	DI110	Strat drenat din amestec de agregate grosier si agregate fine cu $D < 45 \text{ SM- EN 13242+A1 H-10cm}$	m3			453.36 12.74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	84.90	12.74
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1.2200	335.00	408.70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0700	19.00	1.33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0216	763.33	16.49

1	2	3	4	5	6	7
	29522400041 18	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	380.00	10.37
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	385.00	3.74
58	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=0.16m)	m3			<u>598.98</u> 25.47
	71290200128 00	Pavator	h-om	0.3000	84.90	25.47
	14111222016 72-12	Piatra sparta LA30, fr.31.5-63mm comnform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2700	364.00	462.28
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	19.00	0.95
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	350.00	76.30
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	385.00	1.92
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m)	m3			<u>699.53</u> 50.94
	71290200128 00	Pavator	h-om	0.6000	84.90	50.94
	14111226-46 3	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm conform SM SREN 13242+A1	m3	0.2030	364.00	73.89
	14111222016 721-463	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2190	364.00	443.72
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	19.00	2.85
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.30
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	385.00	5.77
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t			<u>11 010.00</u> 0.00
	23203226000 401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 815.00
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
61	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 BAD22.4 leg., bitum 50/70, conform CP D02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			<u>190.08</u> 5.09
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0.0600	84.90	5.09
	11110001000 1310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 CP D.02.25:2021	t	0.1180	1 480.00	174.64
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	350.00	2.31
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	350.00	2.31
	29522400051 00	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	867.50	5.73
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t			<u>11 010.00</u> 0.00



1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic, 0.31/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 815.00
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelulpatrat din norma se exclude	m2			<u>169.63</u> 4.25
	712904001010	Asfaltator	h-om	0.0500	84.90	4.25
	11110001000-773	Mixtura asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021	t	0.0940	1 671.00	157.07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	1.85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	867.50	4.60
64	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			<u>1 670.89</u> 0.00
	11110001000-773	Mixtura asfaltic cu criblura, BA16rul, conform CP D.02.25:2021	t	1.0000	1 671.00	1 670.89
		<b>1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)</b>				
65	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			<u>10 235.31</u> 419.41
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.9400	84.90	419.41
	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	18.9000	364.00	6 879.60
	14111222017521	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1.5000	364.00	546.00
	1411122201645	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1.0000	364.00	364.00
	11202062010361	Savura	m3	1.0000	170.00	170.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.0000	19.00	57.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.2580	550.00	141.87
	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	385.00	159.38
	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0.1060	1 500.00	159.04
		<b>1.6. Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale</b>				
		<b>1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze</b>				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>174.89</u> 174.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.90	174.89
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN	m3			<u>609.55</u>

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1, sub bordura, h=10cm				84.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.90	84.05
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA40 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.1500	364.00	418.60
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	250.00	105.00
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR.50.30.15)	buc			<u>200.78</u> 16.13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.1900	84.90	16.13
	2666122800611	Bloc BR 50.30.15	buc	1.0070	150.00	151.05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0600	560.00	33.60
69	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casilui pe acostament)	m3			<u>2 459.21</u> 202.90
	71230110200	Betonist	h-om	1.1500	84.90	97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2400	84.90	105.28
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1.0080	2 208.34	2 225.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	19.00	1.90
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3570	80.00	28.55
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>174.90</u> 174.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.90	174.90
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			<u>609.57</u> 84.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.90	84.04
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA40 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.1500	364.00	418.61
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	250.00	105.00
72	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casilui pe taluz)	m3			<u>2 459.62</u> 202.90
	71230110200	Betonist	h-om	1.1500	84.90	97.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2400	84.90	105.29
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1.0080	2 208.34	2 226.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	19.00	1.90
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0.3570	80.00	28.57
		<b>1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu diam.0.6m din elemente TS 80.25.3</b>				
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 (excavarea	100 m3			<u>1 170.00</u> 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 170.00
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174.89 ----- 174.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.90	174.89
75	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			1 171.76 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.00	1 171.76
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 ----- 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			252.06 ----- 30.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.90	30.56
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	364.00	1.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			609.55 ----- 84.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.90	84.05
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA40 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.1500	364.00	418.60
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	250.00	105.00
79	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS80.25.3 - 4buc	m3			8 882.00 ----- 679.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.0000	84.90	679.20
	2666122800561-6	Burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	1.0000	7 094.00	7 094.00
	2922140007000	Macara	h-ut	1.9800	560.00	1 108.80
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10cm	m3			609.52 ----- 84.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.90	84.04
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA40 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.1500	364.00	418.59
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	250.00	105.00
81	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST) - 2buc	m3			8 488.72 ----- 275.93

1	2	3	4	5	6	7
	93100600199 30	Muncitor	h-om	3.2500	84.90	275.93
	26631021010 00-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0.2100	2 208.34	477.67
	26661228	Portal ST9	m3	1.0000	7 151.00	7 365.53
	29221400070 00	Macara	h-ut	0.6600	560.00	369.60
82	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elementele cu beton clasa C16/20 XC0	m3			<u>2 386.40</u> 270.80
	93100600199 30	Muncitor	h-om	3.1900	84.90	270.80
	26631021000 00-C12/20	Beton C16/20	m3	1.0200	1 646.00	1 678.90
	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	5 126.00	189.70
	29221400070 00	Macara	h-ut	0.4280	560.00	247.00
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			<u>177.80</u> 47.88
	93100600199 30	Muncitor	h-om	0.5640	84.90	47.88
	23203226000 361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0.0045	25 000.00	115.91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0075	1 600.00	12.36
	26821122056 811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0.0016	1 000.00	1.65
		<b>1.7. Capitolul VII. Reamenajarea capacelor existente, 37 unit</b>				
84	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			<u>522.46</u> 393.94
	71110200302 00	Miner	h-om	4.6400	84.90	393.94
	29522700033 70	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	85.00	52.02
	29123400025 09	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	250.00	76.50
85	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc			<u>111.78</u> 101.88
	71290900106 00	Drenor-canalist	h-om	1.2000	84.90	101.88
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2200	45.00	9.90
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			<u>2 386.31</u> 270.83
	93100600199 30	Muncitor	h-om	3.1900	84.90	270.83
	26631021000 00-C16/20	Beton C16/20	m3	1.0200	1 646.00	1 678.92
	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	5 126.00	189.69
	29221400070 00	Macara	h-ut	0.4280	560.00	246.87
87	AcE08C	Montarea capacelor din fonta 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			<u>318.18</u> 186.78
	71290900106 00	Drenor-canalist	h-om	2.2000	84.90	186.78
	12323456543 45	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	1.0000	0.00	0.00
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36.0000	2.20	79.99

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1300	335.00	43.99
	2661126420769-16	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricate (PRET ZERO)	m3	0.2700	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0350	19.00	0.67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	45.00	6.75
		<b>1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				
88	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35)	buc			<u>755.14</u> 92.54
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.90	28.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.90	64.52
	26631021000001-1620	Beton C16/20	m3	0.1000	1 646.00	164.60
	2811106301794-35	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.35	buc	1.0000	498.00	498.00
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35)	buc			<u>755.14</u> 92.54
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.90	28.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.90	64.52
	26631021000001-1620	Beton C16/20	m3	0.1000	1 646.00	164.60
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.35	buc	1.0000	498.00	498.00
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara. A700mm (B1)	buc			<u>747.49</u> 37.36
	7124010010700-	Montator PB	h-om	0.2200	84.90	18.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.90	18.68
	26151073126105-7001	Indicatoare de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc	1.0000	683.33	683.33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	4.50	9.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.75	1.50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	55.00	1.10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	55.00	2.20
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara. B700mm	buc			<u>914.16</u> 37.36
	7124010010700-	Montator PB	h-om	0.2200	84.90	18.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.90	18.68
	26151073126105-70016	Indicatoare de forma dreptunghiulara, B700	buc	1.0000	850.00	850.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	4.50	9.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.75	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	55.00	1.10
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	55.00	2.20
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara. D700mm	buc			914.15 ----- 37.35
	71240100107 00-	Montator PB	h-om	0.2200	84.90	18.68
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.90	18.68
	26151073126 105-716	Indicatoare de forma circulara, D700	buc	1.0000	850.00	850.00
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	4.50	9.00
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.75	1.50
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0.0200	55.00	1.10
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	55.00	2.20
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			178.74 ----- 39.90
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.90	32.26
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	84.90	7.64
	24301261087 20	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	128.00	93.44
	24302261094 18	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	68.00	23.80
	29403400042 00	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria s.Zubresti

(funcția, semnătura)