

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 10 202 413,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Mihai eminescu s. Zubresti 1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				
1		Restabilirea traseului	km	1,7000	850,00	1 445,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,7000	850,00	1 445,00
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	3,0000	11,95	35,84
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	0,4400	42,16	18,55
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,4400	6,95	3,06
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	0,4400	42,16	18,55
7	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,2000	366,93	1 541,09

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 detomului demolat)	100 m3	0,0420	1 012,38	42,52
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,8000	6,96	75,18
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 detomului demolat)	100 m3	0,0450	1 012,89	45,58
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,2000	6,96	50,10
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0450	267,11	12,02
		<i>Total</i>	lei			4 732,49
		Total Demolarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				4 732,49 4 333,70
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,0000	22,49	449,79
14	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,3000	366,93	110,08
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	0,0600	1 012,50	60,75
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,5000	6,96	10,44

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0600	266,83	16,01
		<i>Total</i>	lei			647,07
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				647,07 549,14
		1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale				
18	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,0660	366,82	24,21
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	0,0660	1 012,42	66,82
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,8400	6,96	110,25
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	26,3000	37,27	980,15
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 petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis))	100 m3	0,2630	1 012,59	266,31
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,0800	6,96	292,89
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,2630	267,07	70,24
		<i>Total</i>	lei			1 810,87
		Total Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale				1 810,87 292,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	880,0000	37,27	32 796,40
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 petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis))	100 m3	8,8000	1 012,50	8 910,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 408,0000	6,96	9 799,68
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	8,8000	266,99	2 349,50
		<i>Total</i>	lei			53 855,58
		Total Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal Inclusiv salariu				53 855,58 9 066,69
		<i>Total</i>	lei			61 046,01
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				61 046,01 14 242,03
		1.2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
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 covatei drumului)	100 m3	47,2000	1 012,50	47 790,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 496,0000	6,96	59 132,16
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	47,2000	266,99	12 601,87

1	2	3	4	5	6	7
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	21,5300	529,18	11 393,19
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	8,0700	2 544,93	20 537,61
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	4,7500	113,45	538,88
		<i>Total</i>	lei			151 993,71
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				151 993,71 1 194,20
		1.2.2. Lucrari de consolidare				
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, y=1.5 t/m3)	100 m3	2,5280	1 012,50	2 559,60
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	379,2000	6,96	2 639,22
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	252,8000	12,65	3 198,02

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,8500	932,75	15 716,83
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16,8500	223,45	3 765,08
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	562,0000	59,47	33 419,84
		<i>Total</i>	lei			61 298,59
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				61 298,59 10 939,60
		<i>Total</i>	lei			213 292,30
		Total Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare Inklusiv salariu				213 292,30 12 133,80
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
41	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN13242+A1 H - 10 cm	m3	1 077,0000	584,99	630 039,59
42	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+A 1, h=0,16 m)	m3	1 668,0000	608,26	1 014 571,92
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1, h=0,12 m)	m3	1 148,0000	707,24	811 907,67
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 06.l/m2	t	5,6400	10 917,64	61 575,48
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si	m2	9 399,0000	196,26	1 844 694,67

1	2	3	4	5	6	7
		otelul partrat din norma se exclude				
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 03.l/m2	t	2,8200	10 917,64	30 787,74
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25 :2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	9 399,0000	175,36	1 648 211,25
48	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	18,8000	1 750,00	32 900,00
		<i>Total</i>	lei			6 074 688,32
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				6 074 688,32 167 592,49
		1.4. Capitolul IV.Montarea bordurii				
49	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1, sub bordura, h=10cm	m3	99,9000	580,24	57 966,33
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	2 853,0000	281,24	802 364,59
51		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-5,7000	1 650,00	-9 405,00
		<i>Total</i>	lei			850 925,92
		Total Capitolul IV.Montarea bordurii Inklusiv salariu				850 925,92 143 296,77
		1.5. CapitoJul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale,4 unit. 1.5.1. Terasament				
52	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,0890	810,00	882,09

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului) y=1.8 t/m3 K=0,8000				
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	196,0200	6,96	1 364,31
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,0890	267,01	290,77
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	3,0950	187,26	579,57
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	0,7740	529,17	409,58
		<i>Total</i>	lei			3 526,32
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 526,32 27,55
		1.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				
57	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN13242+A1 H - 10 cm	m3	28,5000	584,99	16 672,33
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+A 1, h=0,16 m)	m3	44,5000	608,26	27 067,41
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1, h=0,12 m)	m3	29,0000	707,24	20 509,87

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 06.l/m2	t	0,1500	10 917,67	1 637,65
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	242,0000	196,26	47 496,13
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 03.l/m2	t	0,0700	10 917,57	764,23
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25 :2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	242,0000	175,36	42 437,19
64	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,4500	1 750,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			157 372,31
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				157 372,31
		Inclusiv salariu				4 332,42
		1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				
65	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,6800	11 092,88	7 543,16
		<i>Total</i>	lei			7 543,16
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				7 543,16
		Inclusiv salariu				236,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			168 441,79
		Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale,4 unit. Inklusiv salariu				168 441,79 4 596,05
		1.6. Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale 1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze				
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	0,3500	144,77	50,67
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1, sub bordura, h=10cm	m3	0,2000	580,30	116,06
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc	20,0000	203,40	4 068,06
69	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiului pe acostament)	m3	0,2900	2 148,62	623,10
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	0,6000	144,78	86,87
71	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1, h=10cm	m3	0,2300	580,26	133,46
72	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiului pe taluz)	m3	0,2100	2 149,00	451,29
		<i>Total</i>	lei			5 529,51
		Total Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze Inklusiv salariu				5 529,51 518,50
		1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu diam 0.6 m din elemente TS 80.25.3				
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,2500	1 012,48	253,12

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3			
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	1,7000	144,78	246,12
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	0,0170	1 011,18	17,19
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,4000	6,96	343,83
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,2670	267,00	71,29
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1,	m3	2,9000	580,24	1 682,71
79	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 4 buc	m3	2,4000	10 649,24	25 558,18
80	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1,	m3	0,2700	580,26	156,67
81	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 2 buc	m3	2,4600	9 066,91	22 304,60
82	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XCO	m3	0,1000	2 388,90	238,89
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,0000	117,12	2 576,70
		<i>Total</i>	lei			53 449,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea podetului tubular cu diam 0.6 m din elemente TS 80.25.3				53 449,30 3 279,15
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			58 978,81
		Total Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale				58 978,81 3 797,65
		Inclusiv salariu				
		1.7. Capitolul VII.Reamenajarea capacelor existente, 37 unit.				
84	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,0500	366,92	1 852,97
85	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	34,0000	90,95	3 092,34
86	DI119	Fundatii monolite din betonc16/20 la edificiile artificiale	m3	4,0400	2 388,92	9 651,23
87	AcE08C	Montarea capacelor 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	34,0000	302,05	10 269,75
		<i>Total</i>	lei			24 866,29
		Total Capitolul VII.Reamenajarea capacelor existente, 37 unit.				24 866,29 10 676,90
		Inclusiv salariu				
		1.8. CapitolulVIII.Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
88	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.35)	buc	6,0000	791,60	4 749,63
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.40)	buc	10,0000	791,60	7 916,05
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700	buc	10,0000	904,11	9 041,14

1	2	3	4	5	6	7
		(B1)				
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara B7OO	buc	14,0000	904,11	12 657,58
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circular D7OO	buc	4,0000	904,12	3 616,46
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	656,8000	202,38	132 924,23
		<i>Total</i>	lei			170 905,09
		Total Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				170 905,09 23 786,69
		<i>Total</i>	lei			7 623 144,53
		Total str. Mihai eminescu s. Zubresti Inclusiv salariu				7 623 144,53 380 122,38

		Total	lei	7 623 144,53
		Asigurarea sociala	24 %	91 229,37
		Cheltuieli directe		7 714 373,90
		Cheltuieli de regie	7 %	540 006,17
		Beneficiu de deviz	3 %	247 631,41
		Total		8 502 011,48
		TVA	20 %	1 700 402,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 202 413,77

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 10 202 413,77 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.	1111121	Diriginte de santier	h-om.	5,7800	500,00	2 890,00
2.	7111020030200	Miner	h-om	44,6182	70,28	3 135,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,2800	70,28	371,07
4.	71230110200	Betonist	h-om	0,5750	70,28	40,41
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,8000	70,28	267,06
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	70,28	432,93
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 674,9800	70,28	187 997,59
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,3380	70,28	6 489,51
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 060,5100	70,28	74 532,65
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	115,6000	70,28	8 124,36
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,1120	70,28	4 154,39
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	935,1806	70,28	65 724,49
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	369,4101	70,28	25 962,15
		Total manopera				380 122,38

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	66,7260	150,00	10 008,90
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	19,2500	1 750,00	33 687,50
3.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	1 137,6380	1 550,00	1 763 338,90
4.	111100010001311-773	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25 :2021	t	906,2540	1 750,00	1 585 944,50
5.	11202062010361	Savura	m3	0,6800	320,00	217,60
6.	14111222016453	Piatra sparta 16-31.5 mm	m3	0,6800	400,00	272,00
7.	1411122201646-463	piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	238,9310	400,00	95 572,40
8.	14111222016601831.5	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30 , conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	70,8120	400,00	28 324,80
9.	14111222016611	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	12,8520	400,00	5 140,80
10.	1411122201672-463	piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1 434,7630	400,00	573 905,20
11.	14111222016721	piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	56,5150	400,00	22 606,00
12.	141112220167211	Piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	2 118,3600	400,00	847 344,00
13.	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,1932	400,00	77,28
14.	1411122201752-0007811	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1	m3	119,0250	400,00	47 610,00
15.	1411122201752-	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63	m3	0,0011	400,00	0,44

	31.5					
16.	14111222017521 2	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1,0200	400,00	408,00
17.	14111222017523 1.5	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0367	400,00	14,68
18.	14211022004672 78	Agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal 45	m3	1 348,7100	445,00	600 175,95
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4200	395,00	1 745,90
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1532	5 500,00	842,60
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0990	14 500,00	1 435,50
22.	23203226000401	Bitum	t	8,9404	10 500,00	93 874,20
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	479,4640	72,50	34 761,14
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	229,8800	21,50	4 942,42
25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	74,8752	850,00	63 643,92
26.	2615107326105- 700	Indicator de circulatie TRIUNGHIULAR A7OO (B1)	buc	10,0000	850,00	8 500,00
27.	2615107326105- 7001	Indicator de circulatie dreptunghiulara B7OO	buc	14,0000	850,00	11 900,00
28.	2615107326105- 70012	Indicator de circulatie circular D7OO	buc	4,0000	850,00	3 400,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 224,0000	2,50	3 060,00
30.	2661126420769- 16	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm CTP 1-15-1 PRET ZERO	buc	34,3400	0,00	0,00
31.	266310210000- 16202	Beton C16/20 XF2	m3	-5,7000	1 650,00	-9 405,00
32.	2663102100000- 12/20	Beton C16/20	m3	0,1020	1 650,00	168,30
33.	2663102100000- 16/20	Beton C16/20	m3	5,7208	1 650,00	9 439,32
34.	2663102100000- 37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,5166	1 950,00	1 007,37
35.	26631021000011 620	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	151,2090	1 650,00	249 494,85
36.	2663102101000- 37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,5040	1 950,00	982,80
37.	26661228002843 0153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	2 867,2650	145,00	415 753,42
38.	2666122800561- 6	burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	2,4000	8 800,00	21 120,00
39.	2666122800564- 1	Capatul podetului tubular PortalST9	m3	2,4600	8 000,00	19 680,00
40.	26661228006111 11	Element prefabricat din beton armat(elemente BR 50.30.15)	buc	20,1400	150,00	3 021,00
41.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0352	850,00	29,92
42.	2811106301794- 35	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35)	buc	6,0000	550,00	3 300,00
43.	2811106301794- 351	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.40)	buc	10,0000	550,00	5 500,00
44.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56,0000	2,00	112,00
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,0000	2,00	224,00
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,0000	1,00	56,00
47.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1200	86,50	96,88
48.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5600	86,50	48,44
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,0000	1,00	112,00
50.	2875274200000	Capac cu rama PRET ZERO	buc	34,0000	0,00	0,00
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1650	1 450,00	239,25
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	362,3840	45,00	16 307,28
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,3580	45,00	826,10
54.	4100126202818	Apa	m3	10,3500	45,00	465,76

		Total materiale de construcții				6 581 334,32
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,4700	73,28	3 185,49
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,7350	73,28	1 592,74
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9425	73,28	215,63
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,1475	650,00	5 295,88
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31,5264	250,00	7 881,60
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,6040	342,13	890,90
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	204,9798	600,22	123 032,99
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,9808	356,72	41 015,94
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	791,7189	229,37	181 596,57
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,8428	356,72	657,36
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,9436	356,72	2 476,92
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	30,1801	443,94	13 398,16
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,5864	443,94	11 802,77
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	114,7279	800,00	91 782,32
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,3200	450,00	60 893,98
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,5069	600,22	7 506,89
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1754	600,22	105,28
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,0896	600,22	13 858,83
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,8850	30,07	176,95
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,1785	30,07	5,37
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,5800	30,07	378,28
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0721	403,30	29,08
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,5069	332,63	4 160,17
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	650,00	780,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	246,0704	300,00	73 821,12
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,2715	342,13	15 146,61
		Total utilaje de construcții				661 687,83

Total	lei	7 623 144,53
Asigurarea sociala	24 %	91 229,37
Cheltuieli directe		7 714 373,90
Cheltuieli de regie	7 %	540 006,17
Beneficiu de deviz	3 %	247 631,41
Total		8 502 011,48
TVA	20 %	1 700 402,29

Total deviz:

10 202 413,77

Intocmit

SA Drumuri Straseneni

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a doua sectoare de drum pe str, M. Eminescu din s. Zubresti, r. Straseni

Investitor Primaria Zubresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Mihai eminescu s. Zubresti				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregătitoare				
		1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				
1		Restabilirea traseului	km			850,00
	1111121	Diriginte de santier	h-om.	1,7000	500,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 445,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			850,00
	1111121	Diriginte de santier	h-om.	1,7000	500,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 445,00
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,28	11,95
		<i>Total</i>	lei			35,84
4	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			42,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,28	42,16
		<i>Total</i>	lei			18,55
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,95
		<i>Total</i>	lei			3,06
6	TrI1AA01E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			42,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,28	42,16
		<i>Total</i>	lei			18,55
7	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			366,93
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,28	326,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,07	18,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	73,28	22,42
		<i>Total</i>	lei			1 541,09
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			1 012,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,38
		<i>Total</i>	lei			42,52

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	lei			75,18
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 detomului demolat)	100 m3			1 012,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,89
		Total	lei			45,58
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	lei			50,10
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			267,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,33
	141112220175231.5	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	400,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,00
		Total	lei			12,02
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,28	22,49
		Total	lei			449,79
14	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			366,93
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,28	326,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,07	18,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	73,28	22,43
		Total	lei			110,08
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			60,75
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	lei			10,44
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			266,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,33
	141112220175231.5	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,17
		Total	lei			16,01
		1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale				
18	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			366,82
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,28	326,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,07	18,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	73,28	22,42
		Total	lei			24,21
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,42

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,42
		<i>Total</i>	lei			66,82
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			110,25
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,28	10,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,22	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,22	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	332,63	4,59
		<i>Total</i>	lei			980,15
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 petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis))	100 m3			1 012,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,59
		<i>Total</i>	lei			266,31
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			292,89
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			267,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,32
	141112220175231 .5	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	400,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,08
		<i>Total</i>	lei			70,24
		1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,28	10,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,22	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,22	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	332,63	4,59
		<i>Total</i>	lei			32 796,40
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 petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis))	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			8 910,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			9 799,68
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			266,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	141112220175231 .5	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			2 349,50
		1.2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Lucrari de terasament				
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 covatei drumului)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			47 790,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			59 132,16
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			266,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			12 601,87
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			529,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	443,94	529,18
		<i>Total</i>	lei			11 393,19
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			2 544,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2400	600,22	2 544,93
		<i>Total</i>	lei			20 537,61
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			113,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,22	113,45
		<i>Total</i>	lei			538,88
		1.2.2. Lucrari de consolidare				
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, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 559,60
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			2 639,22
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			12,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,28	12,65
		<i>Total</i>	lei			3 198,02
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			932,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,28	338,75
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			15 716,83
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	45,00	45,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	342,13	132,06
		<i>Total</i>	lei			3 765,08
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			59,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,28	2,23
	141112220166018 31.5	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30 , conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	45,00	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,22	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	342,13	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	356,72	3,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	356,72	0,16
		<i>Total</i>	lei			33 419,84
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
41	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN13242+A1 H - 10 cm	m3			584,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	142110220046727 8	Agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal 45	m3	1,2200	445,00	542,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	45,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,22	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	443,94	12,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	342,13	3,32
		<i>Total</i>	lei			630 039,59
42	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+A 1, h=O,16 m)	m3			608,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	14111222016721 1	Piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	229,37	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		<i>Total</i>	lei			1 014 571,92
43	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+A 1, h=O,12 m)	m3			707,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646-463	piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672--463	piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	45,00	6,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	229,37	59,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		<i>Total</i>	lei			811 907,67
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 06.l/m2	t			10 917,64

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			61 575,48
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			196,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,28	4,22
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 550,00	182,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	229,37	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	356,72	2,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			1 844 694,67
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 03.l/m2	t			10 917,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		<i>Total</i>	lei			30 787,74
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25 :2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			175,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311-773	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25 :2021	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	229,37	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			1 648 211,25
48	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			32 900,00
		1.4. Capitolul IV.Montarea bordurii				
49	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1, sub bordura, h=10cm	m3			580,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752-0007811	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			57 966,33
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			281,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,28	11,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,28	35,84
	266310210000116 20	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	45,00	0,27
	266612280028430 153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	145,00	145,72
		<i>Total</i>	lei			802 364,59
51		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000-16202	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			-9 405,00
		1.5. CapitoJul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale,4 unit.				
		1.5.1. Terasament				
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 K=0,8000	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			882,09
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			1 364,31
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			267,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	400,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			290,77
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			187,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,22	187,26
		<i>Total</i>	lei			579,57
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			529,17
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	443,94	529,17
		<i>Total</i>	lei			409,58
		1.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 1)				
57	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN13242+A1 H - 10 cm	m3			584,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	1421102200467278	Agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal 45	m3	1,2200	445,00	542,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	45,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,22	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	443,94	12,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	342,13	3,32
		<i>Total</i>	lei			16 672,33
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+A 1, h=0,16 m)	m3			608,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	14111222016721	piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	229,37	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		<i>Total</i>	lei			27 067,41
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			707,24

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1, h=0,12 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646-463	piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672--463	piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	45,00	6,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	229,37	59,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		Total	lei			20 509,87
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 06.l/m2	t			10 917,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,67
		Total	lei			1 637,65
61	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2			196,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,28	4,22
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 550,00	182,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	229,37	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	356,72	2,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		Total	lei			47 496,13
62	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 03.l/m2	t			10 917,57
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,57
		Total	lei			764,23
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25 :2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2			175,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311-773	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25 :2021	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	229,37	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			42 437,19
64	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la normă DB16H) conform proiectului	t			1 750,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			787,50
		1.5.3. Amenajarea și construcția sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				
65	DI134	Amenajarea mecanizată a imbrăcăminteii rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			11 092,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,28	347,18
	14111222016611	Piatră spartă 31.5-63 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220175212	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1,5000	400,00	600,00
	14111222016453	Piatra sparta 16-31.5 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	320,00	320,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	45,00	135,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,22	154,82
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	356,72	399,53
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	356,72	966,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	342,13	141,63
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	403,30	42,76
		<i>Total</i>	lei			7 543,16
		1.6. Capitolul VI. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale				
		1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze				
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			144,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,28	144,77
		<i>Total</i>	lei			50,67
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1, sub bordura, h=10cm	m3			580,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,60
	1411122201752-0007811	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,80
		<i>Total</i>	lei			116,06
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc			203,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,28	13,35
	266612280061111	Element prefabricat din beton armat(elemente BR 50.30.15)	buc	1,0070	150,00	151,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			4 068,06
69	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiului pe acostament)	m3			2 148,62
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	70,28	80,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	70,28	87,14
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	45,00	4,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	30,07	10,72
		<i>Total</i>	lei			623,10
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			144,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,28	144,78
		<i>Total</i>	lei			86,87
71	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1, h=10cm	m3			580,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,57
	1411122201752-0007811	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			133,46
72	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea casiului pe taluz)	m3			2 149,00
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	70,28	80,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	70,28	87,14
	2663102101000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 950,00	1 965,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	45,00	4,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	30,07	10,76
		<i>Total</i>	lei			451,29
		1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu diam 0.6 m din elemente TS 80.25.3				
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 fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 012,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
		<i>Total</i>	lei			253,12
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			144,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,28	144,78
		<i>Total</i>	lei			246,12
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			1 011,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,18
		<i>Total</i>	lei			17,19
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			343,83
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			267,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,28
	1411122201752-31.5	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63	m3	0,0040	400,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,07
		<i>Total</i>	lei			71,29
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1,	m3			580,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752-0007811	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			1 682,71
79	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 4 buc	m3			10 649,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,28	562,24
	2666122800561-6	burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	1,0000	8 800,00	8 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
		<i>Total</i>	lei			25 558,18
80	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A 1,	m3			580,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,59
	1411122201752-0007811	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,28	15,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			156,67

1	2	3	4	5	6	7
81	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 2 buc	m3			9 066,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,28	228,41
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 950,00	409,50
	2666122800564-1	Capatul podetului tubular PortalST9	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	lei			22 304,60
82	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XCO	m3			2 388,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,20
	2663102100000-12/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	278,20
		Total	lei			238,89
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,28	39,64
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	65,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	10,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	850,00	1,36
		Total	lei			2 576,70
		1.7. Capitolul VII.Reamenajarea capacelor existente, 37 unit.				
84	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			366,92
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,28	326,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,07	18,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	73,28	22,42
		Total	lei			1 852,97
85	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			90,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,28	84,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,07	6,62
		Total	lei			3 092,34
86	DI119	Fundatii monolite din betonC16/20 la edificiile artificiale	m3			2 388,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	278,20
		Total	lei			9 651,23
87	AcE08C	Montarea capacelor 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			302,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	70,28	154,62
	2875274200000	Capac cu rama PRET ZERO	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	395,00	51,35
	2661126420769-16	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm CTP 1-15-1 PRET ZERO	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	45,00	1,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,07	4,51
		Total	lei			10 269,75
		1.8. CapitolulVIII.Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
88	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.35)	buc			791,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,28	53,41
	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.35)	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
	35					
		<i>Total</i>	lei			4 749,63
89	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.40)	buc			791,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,28	53,41
	2663102100000-16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-351	Stilp metalic confectionat industrial(SCM2.40)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			7 916,05
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc			904,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	2615107326105-700	Indicator de circulatie TRIUNGHIULAR A700 (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	86,50	1,73
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	86,50	3,46
		<i>Total</i>	lei			9 041,14
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara B700	buc			904,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	2615107326105-7001	Indicator de circulatie dreptunghiulara B700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	86,50	1,73
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	86,50	3,46
		<i>Total</i>	lei			12 657,58
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circular D700	buc			904,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	2615107326105-70012	Indicator de circulatie circular D700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	86,50	1,73
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	86,50	3,46
		<i>Total</i>	lei			3 616,46
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			202,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,28	6,33
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,93
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,50	7,53
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	850,00	96,90
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			132 924,23

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.