

Obiectivul: s. Zubresti, r-ul Straseni

Obiectul: Constructia a doua sectoare de strazi din s. Zubresti r-ul Straseni

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2026

Valoarea de deviz 10 199 139,09 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
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	1,7	1600	2720
					0	0
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	1,7	2000	3400
					0	0
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate.	m2	3	14,44	43,33
					14,44	43,33
4	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3.	t	0,44	50,98	22,43
					50,98	22,43
5	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	0,44	9,51	4,19
					0	0
6	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3.	t	0,44	50,98	22,43
					50,98	22,43
7	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3	4,2	460,05	1932,21
					394,26	1655,9
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)	100m3	0,042	1125	47,25
					0	0
9	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	10,8	9,51	102,73
					0	0
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)	100m3	0,045	1125	50,63
					0	0
11	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	7,2	9,51	68,49
					0	0
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3	0,045	271,95	12,24
					30,59	1,38

		TOTAL 1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				8425,93
		Inclusiv salariul				1745,47
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
13	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20	27,19	543,81
					27,19	543,81
14	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3	0,3	460,05	138,02
					394,26	118,28
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)	100m3	0,06	1125	67,5
					0	0
16	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	1,5	9,51	14,27
					0	0
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3	0,06	271,95	16,32
					30,59	1,84
		TOTAL 1.1.2. Demolarea bordurii existente				779,91
		Inclusiv salariul				663,92
		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	0,066	460,05	30,36
					394,26	26,02
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)	100m3	0,066	1125	74,25
					0	0
20	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	15,84	9,51	150,67
					0	0
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	26,3	30,82	810,53
					12,15	319,56
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100m3	0,263	1125	295,88
					0	0
23	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	42,08	9,51	400,26
					0	0
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3	0,263	271,95	71,52
					30,59	8,04
		TOTAL 1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale				1833,48
		Inclusiv salariul				353,63
		1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
25	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	880	30,82	27120,46

		imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)			12,15	10692,62
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100m3	8,8	1125	9900
					0	0
27	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	1408	9,51	13392,9
					0	0
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3	8,8	271,95	2393,15
					30,59	269,18
		TOTAL 1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				52806,51
		Inclusiv salariul				10961,81
		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)	100m3	47,2	1125	53100
					0	0
30	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	8496	9,51	80813,95
					0	0
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3	47,2	271,95	12836
					30,59	1443,81
32	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100m3	21,53	572,16	12318,6
					0	0
33	TsC16A11	Sapatura 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)	100m3	8,07	1696	13686,72
					0	0
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	4,75	75,6	359,1
					0	0
		TOTAL 1.2.1. Lucrari de terasament				173114,38
		Inclusiv salariul				1443,81
		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,	100m3	2,528	1125	2844
					0	0

		descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)				
36	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	379,2	9,51 0	3606,95 0
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	252,8	15,29 15,29	3866,47 3866,47
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	16,85	884,76 409,56	14908,13 6901,01
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	16,85	228,76 56,08	3854,61 944,95
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	52,05 2,69	29249,65 1513,77
		TOTAL 1.2.2. Lucrari de consolidare				58329,82
		Inclusiv salariul				13226,21
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
41	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu $D < 45 \text{ SM -EN 13242+A1}$ H - 10 cm	m3	1077	405,45 12,75	436669,11 13726,9
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+A1, h=0,16 m)	m3	1668	560,13 25,49	934298,51 42518,99
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+A1, h=0,12 m)	m3	1148	658,9 50,98	756419,5 58527,34
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic. 0,6 l/m2	t	5,64	17678 0	99703,92 0
45	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (beton asphaltic 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	9399	217,83 5,1	2047348,45 47917,98
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic. 0,3 l/m2	t	2,82	17678 0	49851,96 0
47	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (beton asphaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si	m2	9399	177,06 4,25	1664210,44 39931,65

		otelul partrat din norma se exclude				
48	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	18,8	1755 0	32994 0
		TOTAL 1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				6021495,89
		Inclusiv salariul				202622,86
		1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii				
49	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	99,9	561,72 84,12	56115,86 8403,62
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	2853	243,9 57,78	695845,56 164845,2
51		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	t	-5,7	1350 0	-7695 0
		TOTAL 1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii				744266,42
		Inclusiv salariul				173248,82
		1.5. Capitolul 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)	100m3	1,089	900 0	980,1 0
53	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	196,02	9,51 0	1864,54 0
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100m3	1,089	271,95 30,59	296,15 33,31
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	124,8 0	386,26 0
56	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100m3	0,774	572,16 0	442,85 0
		TOTAL 1.5.1. Terasament				3969,9
		Inclusiv salariul				33,31
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
57	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	28,5	405,45 12,75	11555,31 363,25
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=0,16 m)	m3	44,5	560,13 25,49	24925,83 1134,35
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	29	658,9	19108,16

		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)			50,98	1478,48
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,6 l/m2	t	0,15	17678 0	2651,7 0
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	217,83 5,1	52713,94 1233,76
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3 l/m2	t	0,07	17678 0	1237,46 0
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	177,06 4,25	42849,13 1028,14
64	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,45	1755 0	789,75 0
		TOTAL 1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				155831,27
		Inclusiv salariul				5237,98
		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	0,68	10135,47 419,75	6892,12 285,43
		TOTAL 1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				6892,12
		Inclusiv salariul				285,43
		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	0,35	175,04 175,04	61,26 61,26
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,2	561,72 84,12	112,34 16,82
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc	20	117,12 16,14	2342,46 322,89
69	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene. (Turnarea casiiului pe acostament)	m3	0,29	1943,43 203,08	563,59 58,89
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,6	175,04	105,02

		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.			175,04	105,02
71	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	0,23	561,72	129,2
					84,12	19,35
72	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane. (Turnarea casiiului pe taluz)	m3	0,21	1943,43	408,12
					203,08	42,65
		TOTAL 1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiiuri pe taluze				3722
		Inclusiv salariul				626,88
		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)	100m3	0,25	1125	281,25
					0	0
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	1,7	175,04	297,56
					175,04	297,56
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)	100m3	0,017	1125	19,13
					0	0
76	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	49,4	9,51	469,89
					0	0
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100m3	0,267	271,95	72,61
					30,59	8,17
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,9	561,72	1628,99
					84,12	243,95
79	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 4 buc	m3	2,4	4467,76	10722,62
					679,76	1631,42
80	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,27	561,72	151,66
					84,12	22,71
81	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 2 buc	m3	2,46	3490,23	8585,97
					276,15	679,34
82	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0	m3	0,1	2097,25	209,73
					271,05	27,11
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2	22	154,54	3399,96
					47,92	1054,31
		TOTAL 1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu diam 0.6 m din elemente TS 80.25.3				25839,38
		Inclusiv salariul				3964,57
		1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				

84	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3	5,05	460,05	2323,26
					394,26	1991,02
85	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	34	111,86	3803,38
					101,96	3466,78
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	4,04	2097,25	8472,91
					271,05	1095,06
87	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capacele si placa din beton se vor utiliza cele existente) (Capac si Placa PRET ZERO)	buc	34	342,83	11656,24
					186,93	6355,76
		TOTAL 1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				26255,78
		Inclusiv salariul				12908,61
		1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
88	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (SCM2.35)	buc	16	715,22	11443,48
					92,62	1481,88
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (SCM2.40)	buc	6	745,22	4471,3
					92,62	555,7
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc	10	998,63	9986,27
					37,39	373,87
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara B700 mm	buc	14	998,63	13980,78
					37,39	523,42
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara D700	buc	4	1028,63	4114,51
					37,39	149,55
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (culoare alba)	m2	656,8	197,74	129872,94
					39,94	26229,9
		TOTAL 1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				173869,27
		Inclusiv salariul				29314,31

Total ore manopera (ore)	5374,104
Total greutate materiale (tone)	0

Total		7457432,06
Asigurari sociale	24,0000%	109593,03
Total		7567025,08
Cheltuieli de regie	8,0000%	605362,01
Total		8172387,09
Beneficiu de deviz	4,0000%	326895,48

Total General fara TVA	8499282,57
TVA (20%)	1699856,51

TOTAL GENERAL	10199139,09
Inclusiv salariul	456637,62

Intocmit: _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: s. Zubresti, r-ul Straseni

Obiectul: Constructia a doua sectoare de strazi din s. Zubresti r-ul Straseni

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2026

Valoarea de deviz 10 199 139,09 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7111020030200	Miner	h-om	44,6182	84,97	3791,21
2	7123010010200	Betonist	h-om	7,835	84,97	665,74
3	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,8	84,97	322,89
4	7124010010700	Dulgher	h-om	6,16	84,97	523,42
5	7129020012800	Pavator	h-om	2674,98	84,97	227293,05
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,338	84,97	7845,96
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	1060,51	84,97	90111,53
8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	115,6	84,97	9822,53
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,112	84,97	5022,75
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	939,7406	84,97	79849,76
11	9310060019930	Muncitor	h-om	369,4101	84,97	31388,78
Total manopera					456637,62	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	1137,638	1720	1956737,36
2	1.1110001000131E+14	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	906,254	1755	1590475,77
3	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	19,25	1755	33783,75
4	11202062010361	Savura	m3	0,68	350	238
5	1411122201645	Piatra sparta 16-31.5 mm	m3	0,68	340	231,2
6	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	238,931	340	81236,54
7	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	70,812	340	24076,08
8	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	12,852	340	4369,68
9	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	2174,875	340	739457,5
10	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1434,763	340	487819,42
11	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2309	340	78,5
12	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	119,025	340	40468,5
13	14111222017521	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1,02	340	346,8

14	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1348,71	300	404613
15	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,42	420	1856,4
16	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,1532	5200	796,54
17	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	66,726	120	8007,12
18	222222222992	Alte materiale	%	6	0	270,24
19	222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	1	0	50,21
20	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,099	19000	1881
21	23203226000401	Bitum	t	8,9404	17000	151986,8
22	2430126108720	Email alb	kg	479,464	164	78632,1
23	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	229,88	32	7356,16
24	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	10	950	9500
25	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, B700	buc	14	950	13300
26	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, D700	buc	4	980	3920
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1224	2,56	3133,44
28	2661126420769	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat (PRET ZERO)	buc	9,18	0	0
29	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	t	-5,7	1350	-7695
30	2663102100000	Beton C16/20	m3	4,2228	1350	5700,78
31	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,5166	1600	826,56
32	2663102100000	Beton clasa C16/20	m3	1,672	1350	2257,2
33	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	151,209	1350	204132,15
34	2663102101000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,504	1600	806,4
35	2666122800284	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	2867,265	114	326868,21
36	2666122800561	Burlane prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	2,4	2600	6240
37	2666122800564	Portal ST9	m3	2,46	2400	5904
38	2666122800611	Bloc BR 50. 30.15	buc	20,14	68,4	1377,58
39	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0352	5400	190,08
40	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	16	520	8320
41	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	6	550	3300
42	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	56	1,2	67,2
43	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112	1	112
44	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56	0,1	5,6
45	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,12	58	64,96
46	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,56	66	36,96
47	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112	0,25	28
48	2875274200000	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	34	0	0
49	4029050	Mortar de ciment	m3	0,165	1250	206,25
50	4100116202806	Apa	m3	362,384	26	9421,98

51	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,24	26	32,24
52	4100126202818	Apă	m3	10,35	26	269,1
53	Material	Restabilirea traseului	km	1,7	1600	2720
54	Material	Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	1,7	2000	3400
Total materiale					6219214,35	
Utilaj						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	246,0703	410	100888,84
2	2222222222992	Alte utilaje	%	0	0	0
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,47	200	8694
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9425	145	426,66
5	2922140007000	Macara	h-ut	8,1475	600	4888,51
6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31,5264	560	17654,78
7	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,604	560	1458,24
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	204,9797	400	81991,9
9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,9808	350	40243,28
10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	791,7189	380	300853,18
11	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,8428	440	810,83
12	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,9436	400	2777,44
13	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	30,1802	460	13882,87
14	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,5864	480	12761,46
15	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	114,7279	750	86045,93
16	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,32	500	67659,98
17	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,5069	440	5503,05
18	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1754	600	105,26
19	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,0896	600	13853,76
20	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,885	35	205,97
21	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,1785	350	62,48
22	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,58	45	566,1
23	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0721	400	28,83
24	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,5069	220	2751,53
25	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2	535	642
26	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,2716	380	16823,21
Total utilaj					781580,09	
Total					7457432,06	
Asigurari sociale			24,0000%		109593,03	
Total					7567025,08	
Cheltuieli de regie			8,0000%		605362,01	
Total					8172387,09	
Beneficiu de deviz			4,0000%		326895,48	
TOTAL Deviz faraTVA					8499282,57	

Total		8499282,57
TVA	20 %	1699856,51
TOTAL Deviz		10199139,09

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Constructia a doua sectoare de strazi din s. Zubresti r-nul Strasenii

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
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			1600
						0
1.1	Material	Restabilirea traseului	km	1	1600	1600
2		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km			2000
						0
2.1	Material	Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	1	2000	2000
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate.	m2			14,44
						14,44
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
4	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3.	t			50,98
						50,98
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
5	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
6	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3.	t			50,98
						50,98
6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	84,97	50,98
7	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3			460,05
						394,26
7.1	7111020030200	Miner	h-om	4,64	84,97	394,26
7.2	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	35	21,42
7.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	145	44,37
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100m3			1125
						0

		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)				
8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
9	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
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)	100m3			1125
						0
10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
11	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
11.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3			271,95
						30,59
12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340	1,36
12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				8425,93
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
13	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
14	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3			460,05
						394,26
14.1	7111020030200	Miner	h-om	4,64	84,97	394,26
14.2	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	35	21,42
14.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	145	44,37
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)	100m3			1125
						0

15.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
16	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3			271,95
						30,59
17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340	1,36
17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 1.1.2. Demolarea bordurii existente				779,91
		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			460,05
						394,26
18.1	7111020030200	Miner	h-om	4,64	84,97	394,26
18.2	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	35	21,42
18.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	145	44,37
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)	100m3			1125
						0
19.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
20	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
20.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			30,82
						12,15
21.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
21.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400	9,56
21.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
21.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220	3,04
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100m3			1125
						0

22.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
23	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
23.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3			271,95
						30,59
24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340	1,36
24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
24.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumurile laterale				1833,48
		1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			30,82
						12,15
25.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
25.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400	9,56
25.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
25.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220	3,04
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100m3			1125
						0
26.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
27	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
27.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3			271,95
						30,59
28.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340	1,36
28.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
28.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
		TOTAL 1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				52806,51
		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	100m3			1125
						0

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (decaparea covatei drumului)				
29.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
30	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
30.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100m3			271,95
						30,59
31.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340	1,36
31.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
31.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
32	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100m3			572,16
						0
32.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	480	572,16
33	TsC16A11	Sapatura 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)	100m3			1696
						0
33.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,24	400	1696
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			75,6
						0
34.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	400	75,6
		TOTAL 1.2.1. Lucrari de terasament				173114,38
		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, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$)	100m3			1125
						0
35.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
36	TsI51A1	Transportarea pământului cu	t			9,51

		autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km.				0
36.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
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			15,29
						15,29
37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			884,76
						409,56
38.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
38.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			228,76
						56,08
39.1	4100116202806	Apa	m3	1	26	26
39.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	84,97	56,08
39.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380	146,68
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			52,05
						2,69
40.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	340	42,84
40.2	4100116202806	Apa	m3	0,007	26	0,18
40.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
40.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	400	1,4
40.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	380	0,37
40.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	400	4,4
40.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0005	350	0,16
		TOTAL 1.2.2. Lucrari de consolidare				58329,82
		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 -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			405,45
						12,75
41.1	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	300	366
41.2	4100116202806	Apa	m3	0,07	26	1,82
41.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
41.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400	8,64

41.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	460	12,56
41.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380	3,69
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+A1, h=0,16 m)	m3			560,13 25,49
42.1	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,27	340	431,8
42.2	4100116202806	Apa	m3	0,05	26	1,3
42.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	84,97	25,49
42.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400	16,8
42.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	380	82,84
42.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
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+A1, h=0,12 m)	m3			658,9 50,98
43.1	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	340	69,02
43.2	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	340	414,46
43.3	4100116202806	Apa	m3	0,15	26	3,9
43.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	84,97	50,98
43.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400	16,8
43.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380	98,04
43.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380	5,7
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,6 l/m2	t			17678 0
44.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	17000	17510
44.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
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			217,83 5,1
45.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,118	1720	202,96
45.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,1

45.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	380	2,51
45.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350	2,31
45.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750	4,95
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3 l/m2	t			17678
						0
46.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	17000	17510
46.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
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 excluce	m2			177,06
						4,25
47.1	1.1110001000131E+14	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1755	164,97
47.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
47.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380	2,01
47.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350	1,86
47.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750	3,98
48	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1755
						0
48.1	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1	1755	1755
		TOTAL 1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				6021495,89
		1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii				
49	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			561,72
						84,12
49.1	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,15	340	391
49.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
49.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
49.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			243,9
						57,78
50.1	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,053	1350	71,55
50.2	2666122800284	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,005	114	114,57

50.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	84,97	14,44
50.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,33
51		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	t			1350
						0
51.1	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	t	1	1350	1350
		TOTAL 1.4. Capitolul IV. Montarea bordurii				744266,42
		1.5. Capitolul 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, $\gamma=1.8$ t/m3)	100m3			900
						0
52.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8	500	900
53	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
53.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100m3			271,95
						30,59
54.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340	1,36
54.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
54.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
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			124,8
						0
55.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	400	124,8
56	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100m3			572,16
						0
56.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	480	572,16
		TOTAL 1.5.1. Terasament				3969,9
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
57	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			405,45
						12,75
57.1	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,22	300	366
57.2	4100116202806	Apa	m3	0,07	26	1,82

57.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	84,97	12,75
57.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400	8,64
57.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	460	12,56
57.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380	3,69
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=0,16 m)	m3			560,13
						25,49
58.1	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,27	340	431,8
58.2	4100116202806	Apa	m3	0,05	26	1,3
58.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	84,97	25,49
58.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400	16,8
58.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	380	82,84
58.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	380	1,9
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			658,9
						50,98
59.1	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	340	69,02
59.2	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	340	414,46
59.3	4100116202806	Apa	m3	0,15	26	3,9
59.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6	84,97	50,98
59.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400	16,8
59.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380	98,04
59.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380	5,7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,6 l/m2	t			17678
						0
60.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	17000	17510
60.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
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			217,83
						5,1

61.1	1.1110001000131E+14	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021	t	0,118	1720	202,96
61.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,1
61.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	380	2,51
61.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350	2,31
61.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	750	4,95
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0,3 l/m2	t			17678
						0
62.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	17000	17510
62.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	560	168
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			177,06
						4,25
63.1	1.1110001000131E+14	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1755	164,97
63.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
63.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380	2,01
63.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350	1,86
63.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750	3,98
64	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1755
						0
64.1	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1	1755	1755
		TOTAL 1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				155831,27
		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			10135,47
						419,75
65.1	1411122201661	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	18,9	340	6426
65.2	14111222017521	Piatra sparta 16-31.5mm	m3	1,5	340	510
65.3	1411122201645	Piatra sparta 16-31.5 mm	m3	1	340	340
65.4	11202062010361	Savura	m3	1	350	350

65.5	4100116202806	Apa	m3	3	26	78
65.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,75
65.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400	16,8
65.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	600	154,8
65.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	400	448
65.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	440	1192,4
65.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	380	157,32
65.12	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,106	400	42,4
		TOTAL 1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP 2)				6892,12
		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			175,04
						175,04
66.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			561,72
						84,12
67.1	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,15	340	391
67.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
67.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
67.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc			117,12
						16,14
68.1	2666122800611	Bloc BR 50. 30.15	buc	1,007	68,4	68,88
68.2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,19	84,97	16,14
68.3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,06	535	32,1
69	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane. (Turnarea casilui pe acostament)	m3			1943,43
						203,08
69.1	2663102101000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	1600	1612,8
69.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	26	2,6
69.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,15	84,97	97,72
69.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,24	84,97	105,36

69.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	350	124,95
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			175,04
						175,04
70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
71	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			561,72
						84,12
71.1	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,15	340	391
71.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
71.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
71.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
72	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane. (Turnarea casiiului pe taluz)	m3			1943,43
						203,08
72.1	2663102101000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	1600	1612,8
72.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	26	2,6
72.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,15	84,97	97,72
72.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,24	84,97	105,36
72.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	350	124,95
		TOTAL 1.6.1. Amenajarea rigolei pe acostament si casiuri pe taluze				3722
		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)	100m3			1125
						0
73.1	2952260003501	Excavator pe senle cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
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			175,04
						175,04
74.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
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)	100m3			1125
						0

75.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500	1125
76	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			9,51
						0
76.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	410	9,51
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100m3			271,95
						30,59
77.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340	1,36
77.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
77.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	600	240
78	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			561,72
						84,12
78.1	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,15	340	391
78.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
78.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
78.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
79	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 4 buc	m3			4467,76
						679,76
79.1	2666122800561	Burlane prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	1	2600	2600
79.2	9310060019930	Muncitor	h-om	8	84,97	679,76
79.3	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	600	1188
80	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			561,72
						84,12
80.1	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,15	340	391
80.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	26	2,6
80.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
80.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
81	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 2 buc	m3			3490,23
						276,15
81.1	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,21	1600	336
81.2	2666122800564	Portal ST9	m3	1	2400	2400
81.3	2222222222992	Alte materiale	%	3	0	0
81.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	84,97	276,15
81.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	600	396
82	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0	m3			2097,25
						271,05
82.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1350	1377
82.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	5200	192,4

82.3	222222222992	Alte utilaje	%	3	0	0
82.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
82.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600	256,8
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			154,54
						47,92
83.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	19000	85,5
83.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1250	9,38
83.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5400	8,64
83.4	222222222992	Alte materiale	%	3	0	0
83.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
		TOTAL 1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu diam 0.6 m din elemente TS 80.25.3				25839,38
		1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
84	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3			460,05
						394,26
84.1	7111020030200	Miner	h-om	4,64	84,97	394,26
84.2	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	35	21,42
84.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	145	44,37
85	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			111,86
						101,96
85.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2	84,97	101,96
85.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,22	45	9,9
86	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2097,25
						271,05
86.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,02	1350	1377
86.2	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5200	192,4
86.3	222222222992	Alte utilaje	%	3	0	0
86.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	84,97	271,05
86.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600	256,8
87	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capacele si placa din beton se vor utiliza cele existente) (Capac si Placa PRET ZERO)	buc			342,83
						186,93
87.1	2875274200000	Capac din fonta (PRET ZERO)	buc	1	0	0
87.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36	2,56	92,16

87.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	420	54,6
87.4	2661126420769	Placa de acoperire CTP 1-15-1 din beton prefabricat (PRET ZERO)	buc	0,27	0	0
87.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,035	26	0,91
87.6	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	1	0	0
87.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2	84,97	186,93
87.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	45	6,75
		TOTAL 1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				26255,78
		1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
88	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (SCM2.35)	buc			715,22
						92,62
88.1	2663102100000	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1350	102,6
88.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1	520	520
88.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
88.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (SCM2.40)	buc			745,22
						92,62
89.1	2663102100000	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1350	102,6
89.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1	550	550
89.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
89.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
90	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara A700 (B1)	buc			998,63
						37,39
90.1	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, A700 (B1)	buc	1	950	950
90.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1	4
90.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,2	2,4
90.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1
90.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,1	0,2
90.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
90.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
90.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
90.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma	buc			998,63
						37,39

		triunghiulara B700 mm				
91.1	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, B700	buc	1	950	950
91.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1	4
91.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,2	2,4
91.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1
91.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,1	0,2
91.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
91.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
91.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
91.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara D700	buc			1028,63
						37,39
92.1	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, D700	buc	1	980	980
92.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1	4
92.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,2	2,4
92.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,25	1
92.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	0,1	0,2
92.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
92.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
92.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
92.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (culoare alba)	m2			197,74
						39,94
93.1	2430126108720	Email alb	kg	0,73	164	119,72
93.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	32	11,2
93.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
93.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
93.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	560	26,88
		TOTAL 1.8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				173869,27

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.