

Construcția a doua sectoare de strazi din s.Zubresti r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Construcția a doua sectoare de strazi din s.Zubresti r-nul Straseni

Valoarea de deviz 9 152 370,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str.Mihai Eminescu s.Zubresti 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				
-1	r	Restabilirea traseului	km	1,700	2 080,000 0,000	3 536,000 0,000
0	tt	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	1,700	3 380,000 0,000	5 746,000 0,000
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	3,000	11,560 11,560	34,680 34,680
2	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,440	40,800 40,800	17,952 17,952
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,440	7,955 0,000	3,500 0,000
4	TrI1AA01 E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	0,440	40,800 40,800	17,952 17,952
5	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	4,200	346,115 315,520	1 453,684 1 325,184

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(demontarea si incarcarea pietrisului inclusiv betonul demolat)	100 m3	0,042	836,905 0,000	35,150 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,800	8,134 0,000	87,850 0,000
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(demontarea si incarcarea pietrisului inclusiv betonul demolat)	100 m3	0,045	830,444 0,000	37,370 0,000
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,200	8,118 0,000	58,450 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3	0,045	176,178 24,178	7,928 1,088
		Total Demolarea intrarilor in curti Inklusiv salariu				11 036,516 1 396,856
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,000	21,760 21,760	435,200 435,200
12	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,300	346,187 315,520	103,856 94,656
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060	832,500 0,000	49,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,500	8,167 0,000	12,250 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3	0,060	176,933 24,933	10,616 1,496
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				611,872 531,352
		1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumuri laterale				
16	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,066	345,576 315,273	22,808 20,808
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,066	835,303 0,000	55,130 0,000
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,840	8,109 0,000	128,450 0,000
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip,pamint si prundis)	m3	26,300	27,577 9,724	725,273 255,748
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(demontarea si incarcarea pietrisului inclusiv betonul demolat)	100 m3	0,263	832,852 0,000	219,040 0,000
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,080	8,118 0,000	341,600 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3	0,263	177,681 24,563	46,730 6,460
		Total Demolarea sistemului rutier				1 539,031

1	2	3	4	5	6	7
		existent la drumuri laterale Inclusiv salariu				283,016
		1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip,pamint si prundis)	m3	880,000	27,569 9,724	24 260,720 8 557,120
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip pamint si prundis	100 m3	8,800	832,500 0,000	7 326,000 0,000
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 408,000	8,120 0,000	11 433,100 0,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3	8,800	177,952 24,480	1 565,974 215,424
		Total Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal Inclusiv salariu				44 585,794 8 772,544
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				57 773,213 10 983,768
		1.2. Lucrari de terasament si consolidare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decaparea covatei drumului	100 m3	47,200	832,500 0,000	39 294,000 0,000
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 496,000	8,120 0,000	68 987,450 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3	47,200	177,962 24,480	8 399,786 1 155,456
30	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	21,530	452,964	9 752,320

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma(compactarea platformei casetei)Doar compactorul			0,000	0,000
31	TsC16A11	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg, I si II in conditii gospodarii apelor(executarea rigolelor Triunghiulare)	100 m3	8,070	1 611,209 0,000	13 002,460 0,000
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,750	71,840 0,000	341,240 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				139 777,256 1 155,456
		1.2.2. Lucrari de consolidare				
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea pamintului vegetal din depozit y=1,5 tn/m3	100 m3	2,528	832,500 0,000	2 104,560 0,000
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	379,200	8,120 0,000	3 078,950 0,000
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului pe taluzuri,si zonele verzi acostamente)h=12cm	m3	252,800	12,240 12,240	3 094,272 3 094,272
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	16,850	862,360	14 530,766

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			327,760	5 522,756
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16,850	142,079 44,880	2 394,028 756,228
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta 8-31,5 LA30 conform SM SR EN 13242+A1;2010)	m2	562,000	53,879 2,156	30 279,780 1 211,420
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				55 482,356 10 584,676
		Total Lucrari de terasament si consolidare Inclusiv salariu				195 259,612 11 740,132
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu d<45SM EN 13242+A1 h=10cm	m3	1 077,000	482,703 10,200	519 871,040 10 985,400
40	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 conf.SM SR EN 13242+A1,h=16mm)	m3	1 668,000	573,660 20,400	956 864,880 34 027,200
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire(piatra sparta 8-31,5 conf.SM SR EN 13242+A1 h=12cm)	m3	1 148,000	666,300 40,800	764 912,400 46 838,400
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	5,640	10 904,628 0,000	61 502,100 0,000
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg,bitum50/70,conf,CP D.02.25:2021)nisipul bitumat si otelul patrat se exclude din norma	m2	9 399,000	201,394 4,080	1 892 901,690 38 347,920
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	2,820	10 906,489	30 756,300

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2			0,000	0,000
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul bitum 50/70 conf,CP D 02.25:2021)nisipul bitumat si otel patrat se exclude din norma)	m2	9 399,000	171,917 3,400	1 615 848,270 31 956,600
46	mat	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul bitum 50/70 conf,CP D 02.25:2021 adaugator la norma DB16H	t	18,800	1 670,000 0,000	31 396,000 0,000
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				5 874 052,68 0 162 155,520
		1.4. Montarea bordur				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1,sub bordur 10 cm	m3	99,900	526,320 67,320	52 579,368 6 725,268
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	2 853,000	234,052 46,240	667 751,782 131 922,720
49	bb	Se scade beton din norma DE10E conf proiect	m3	-5,700	1 630,000 0,000	-9 291,000 0,000
		Total Montarea bordur Inclusiv salariu				711 040,150 138 647,988
		1.5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale,4 unit				
		1.5.1. Terasament				
50	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 y=1,8tn/m3 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	1,089	665,932 0,000	725,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	196,020	8,121 0,000	1 591,800 0,000
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,089	177,976 24,478	193,816 26,656
53	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	3,095	118,604 0,000	367,080 0,000
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(compactarea platformei casetei)Doar compactorul	100 m3	0,774	453,152 0,000	350,740 0,000
		Total Terasament Inclusiv salariu				3 228,636 26,656
		1.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumuri laterale(Tip1)				
55	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu d<45SM EN 13242+A1 h=10cm	m3	28,500	482,705 10,200	13 757,080 290,700
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere(piata sparta LA30 fr.31,5-63 conf.SM SR EN 13242+A1,h=16mm)	m3	44,500	573,662 20,400	25 527,970 907,800
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere(piata sparta 0-63 conf.SM SR EN 13242+A1 h=12cm)	m3	29,000	666,300 40,800	19 322,700 1 183,200
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,150	10 870,000 0,000	1 630,500 0,000
59	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	242,000	201,393 4,080	48 737,090 987,360

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg,bitum50/70,conf,CP D.02.25:2021)nisipul bitumat si otelul patrat se exclude din norma				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,070	10 890,000 0,000	762,300 0,000
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul bitum 50/70 conf,CP D 02.25:2021)nisipul bitumat si otel patrat se exclude din norma)	m2	242,000	171,919 3,400	41 604,430 822,800
62	mat	Beton asfaltic cu criblura BA 16rul bitum 50/70 conf,CP D 02.25:2021 adaugator la norma DB16H	t	0,450	1 670,000 0,000	751,500 0,000
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumuri laterale(Tip1) Inclusiv salariu				152 093,570 4 191,860
		1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumuri laterale TIP2				
63	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,680	9 852,459 335,900	6 699,672 228,412
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumuri laterale TIP2 Inclusiv salariu				6 699,672 228,412
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale,4 unit Inclusiv salariu				162 021,878 4 446,928
		1.6. Sistema pentru evacuarea apei pluviale 1.6.1. Amenajarea regolei pe acostament si casiuri pe taluze				
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,350	140,080 140,080	49,028 49,028

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1,sub bordur 10 cm	m3	0,200	526,320 67,320	105,264 13,464
66	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat BR 50.30.15	шт.	20,000	91,105 12,920	1 822,100 258,400
67	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane(Turnarea casiuului pe acostament)	m3	0,290	1 788,083 162,497	518,544 47,124
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	140,080 140,080	84,048 84,048
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1, 10 cm	m3	0,230	527,343 67,409	121,289 15,504
70	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane(Turnarea casiuului pe taluz)	m3	0,210	1 791,967 162,229	376,313 34,068
		Total Amenajarea regolei pe acostament si casiuri pe taluze Inklusiv salariu				3 076,586 501,636
		1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu d=0,6m din Elemente TS 80.25.3				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II exavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea	100 m3	0,250	831,760 0,000	207,940 0,000
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700	140,080 140,080	238,136 238,136

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,017	827,059 0,000	14,060 0,000
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,400	8,119 0,000	401,100 0,000
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,267	178,120 24,449	47,558 6,528
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1	m3	2,900	526,320 67,320	1 526,328 195,228
77	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricatedin beton armat TS 80.25.3-4buc	m3	2,400	4 856,800 544,000	11 656,320 1 305,600
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1	m3	0,270	525,448 67,244	141,871 18,156
79	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuriPortal ST 9-2buc Alte materiale=1,030	m3	2,460	5 749,065 221,000	14 142,700 543,660
80	DI119	Implerea locurilorde imbinare dintre elementele cu beton C16/20 XCO Alte utilaje=1,030	m3	0,100	2 207,320 216,920	220,732 21,692
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	22,000	99,843 38,352	2 196,544 843,744
		Total Amenajarea podetului tubular cu d=0,6m din Elemente TS 80.25.3 Inclusiv salariu				30 793,289 3 172,744
		Total Sistema pentru evacuarea apei pluviale Inclusiv salariu				33 869,875 3 674,380
		1.7. Reamenajarea capacelor existente 37 unit				
82	PJ05B	(demontrarea fundatiei din	m3	5,050	346,119	1 747,901

1	2	3	4	5	6	7
		beton)Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			315,520	1 593,376
83	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	шт.	34,000	92,600 81,600	3 148,400 2 774,400
84	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	4,040	2 192,115 216,927	8 856,144 876,384
85	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grela CTP1-15-1cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(placa si capacele se vor folosi,Capac ,placa pret zero Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	шт.	34,000	288,095 149,600	9 795,240 5 086,400
		Total Reamenajarea capacelor existente 37 unit Inclusiv salariu				23 547,685 10 330,560
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere(marcaje semne)				
86	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrialSCM 2,35	шт.	16,000	684,120 74,120	10 945,920 1 185,920
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2,40	шт.	6,000	684,120 74,120	4 104,720 444,720
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantatA700B1 triunghilari indic.si stilpi noi	шт.	10,000	885,346 29,920	8 853,460 299,200
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700mm dreptunghiulari indic.si stilpi noi	шт.	14,000	885,346 29,920	12 394,844 418,880
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700 circulara indic.si stilpi noi	шт.	4,000	885,346 29,920	3 541,384 119,680

1	2	3	4	5	6	7
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(Culoare alba)	m2	656,800	113,470 31,960	74 527,016 20 991,328
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere(marcaje semne) Inclusiv salariu				114 367,344 23 459,728
		Total str.Mihai Eminescu s.Zubresti Inclusiv salariu				7 171 932,43 7 365 439,004

		Cheltuieli directe	lei	7 171 932,44
		Fondul social	24,00 %	87 705,36
		Cheltueli de regie	3,00 %	217 789,13
		Beneficiu	2,00 %	149 548,54
		Tva	20,00 %	1 525 395,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 152 370,57 365 439,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia a doua sectoare de strazi din s.Zubresti r-nul Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Constructia a doua sectoare de strazi din s.Zubresti r-nul Straseni

Valoarea de deviz 9 152 370,57 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.	7111020030200	Miner	h-om	44,618	68,00	3 034,024
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,260	68,00	493,680
3.	71230110200	Betonist	h-om	0,574	68,00	39,032
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,800	68,00	258,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,160	68,00	418,880
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 674,980	68,00	181 898,640
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,338	68,00	6 278,984
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 060,510	68,00	72 114,680
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	115,600	68,00	7 860,800
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,112	68,00	4 019,616
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	939,741	68,00	63 902,388
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	369,410	68,00	25 119,880
Total manopera						365 439,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	66,726	135,00	9 008,010
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 137,638	1 600,00	1 820 220,800
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	906,254	1 720,00	1 558 756,880
4.	11202062010361	Savura	m3	0,680	150,00	102,000
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,680	370,00	251,600
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	238,931	370,00	88 404,470
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	70,812	370,00	26 200,440
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	12,852	370,00	4 755,240
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3 609,638	370,00	1 335 566,060
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	119,255	370,00	44 124,350
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,020	370,00	377,400
12.	1421102200467	Balast	m3	1 348,710	370,00	499 022,700
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,464	300,00	1 339,200
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,153	5 000,00	765,000
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,102	10 500,00	1 071,000
16.	23203226000401	Bitum	t	8,940	10 500,00	93 870,000
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	479,464	87,00	41 713,368
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	229,880	24,00	5 517,120

19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	28,000	850,00	23 800,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 236,240	2,50	3 090,600
21.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	34,683	0,00	0,000
22.	2663102100000	Beton	m3	6,955	1 600,00	11 128,000
23.	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	151,209	1 600,00	241 934,400
24.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,504	1 600,00	806,400
25.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	2 867,265	102,50	293 894,662
26.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	2,400	3 600,00	8 640,000
27.	2666122800564	Portal ST 9	m3	2,534	4 800,00	12 163,200
28.	2666122800611a	Bloc 50x30x15	шт.	20,140	55,00	1 107,700
29.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,036	3 200,00	115,200
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	22,000	450,00	9 900,000
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	56,000	0,65	36,400
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	112,000	0,50	56,000
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	56,000	0,35	19,600
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,120	0,45	0,504
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,560	0,40	0,224
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	112,000	0,35	39,200
37.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	34,340	0,00	0,000
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,170	980,00	166,600
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	362,384	20,00	7 247,680
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,252	20,00	25,040
41.	4100126202818	Apa	m3	10,350	20,00	207,000
42.	bb	Beton 16/20 XF2	m3	-5,700	1 630,00	
43.	mat	Beton asfaltic BA16 rul conf,CP D 02.25:2021	t	19,250	1 670,00	32 147,500
44.	rr	Muncitor	км	54,400	65,00	3 536,000
45.	tt	Geodezist	км	88,400	65,00	5 746,000
		Total materiale de construcții				6 177 582,54

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150-200 kg	h-om	1,428	75,00	107,100
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,042	75,00	3 153,150
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,942	50,00	147,100
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,201	360,00	2 952,360
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	31,526	200,00	6 305,200
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,604	300,00	781,200
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	204,982	380,00	77 893,160
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,981	300,00	34 494,300
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	791,719	300,00	237 515,700
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,843	300,00	552,900
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,944	300,00	2 083,200
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	30,180	350,00	10 563,000
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	26,587	380,00	10 103,060
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	114,728	690,00	79 162,320
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	135,320	370,00	50 068,400
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,507	435,00	5 440,545
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,175	380,00	66,500
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,090	380,00	8 774,200
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,885	25,00	147,125
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,179	35,00	6,265

21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,580	50,00	629,000
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,072	400,00	28,800
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,507	200,00	2 501,400
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,200	380,00	456,000
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	246,070	350,00	86 124,500
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,272	200,00	8 854,400
		Total utilaje de construcții				628 910,88

Cheltuieli directe	lei	7 171 932,44
Fondul social	24,00 %	87 705,36
Cheltuieli de regie	3,00 %	217 789,13
Beneficiu	2,00 %	149 548,54
Tva	20,00 %	1 525 395,10

Total deviz: **9 152 370,57**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia a doua sectoare de strazi din Investitor
s.Zubresti r-nul Straseni
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str.Mihai Eminescu s.Zubresti				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea intrarilor in curti				
-1	r	Restabilirea traseului	KM			2 080,000
						0,000
	rr	Muncitor	KM	32,0000	65,00	2 080,000
0	tt	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			3 380,000
						0,000
	tt	Geodezist	KM	52,0000	65,00	3 380,000
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			11,560
						11,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	68,00	11,560
2	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			40,800
						40,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	68,00	40,800
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,955
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,955
4	TrI1AA01E3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			40,800
						40,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	68,00	40,800
5	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			346,115
						315,520
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	68,00	315,520
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,298
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,00	15,298
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(demontarea si incarcarea pietrisului inclusiv betonul demolat)	100 m3			836,905
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	836,905
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,134
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,134
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(demontarea si incarcarea pietrisului inclusiv betonul demolat)	100 m3			830,444
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	830,444
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,118
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,118
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3			176,178
						24,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,178
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,000
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,760
						21,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	68,00	21,760
12	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			346,187
						315,520
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	68,00	315,520
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,333
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,00	15,333
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			832,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	832,500
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,167
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,167
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3			176,933
						24,933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,933
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,000
		1.1.3. Demolarea sistemului rutier existent la drumuri laterale				
16	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			345,576
						315,273
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	68,00	315,273
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,152
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,00	15,152
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			835,303
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	835,303
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,109
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,109
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip,pamint si prundis)	m3			27,577
						9,724
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,00	9,724
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,088

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	435,00	6,004
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(demontarea si incarcarea pietrisului inclusiv betonul demolat)	100 m3			832,852 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	832,852
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,118 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,118
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3			177,681 24,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,563
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,407
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	151,711
		1.1.4. Demolarea sistemului rutier existent la drumul principal				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip,pamint si prundis)	m3			27,569 9,724
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,00	9,724
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,082
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	435,00	6,003
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip pamint si prundis	100 m3			832,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	832,500
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3			177,952 24,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,480
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,472
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,000
		1.2. Lucrari de terasament si consolidare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decaparea covatei drumului	100 m3			832,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	832,500
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea material demolat	100 m3			177,962 24,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,480
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,482

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,000
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma(compactarea platformei casetei)Doar compactorul	100 m3			452,964 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,964
31	TsC16A11	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II in conditii gospodarii apelor(executarea rigolelor Triunghiulare)	100 m3			1 611,209 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2400	380,00	1 611,209
32	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,840 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,840
		1.2.2. Lucrari de consolidare				
33	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea pamintului vegetal din depozit y=1,5 tn/m3	100 m3			832,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	832,500
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului pe taluzuri,si zonele verzi acostamente)h=12cm	m3			12,240 12,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	68,00	12,240
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			862,360 327,760
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,760
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,600
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			142,079 44,880
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,880
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,199
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta 8-31,5 LA30 conform SM SR EN 13242+A1;2010)	m2			53,879 2,156
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	68,00	2,156
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	370,00	46,620
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,140
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	380,00	1,334
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,194
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,135
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu d<45SM EN 13242+A1 h=10cm	m3			482,703 10,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,00	10,200
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	370,00	451,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,208
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,555
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,940
40	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 conf.SM SR EN 13242+A1,h=16mm)	m3			573,660 20,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,400
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,900
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta 8-31,5 conf.SM SR EN 13242+A1 h=12cm)	m3			666,300 40,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,800
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,110
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,030
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 904,628 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,628
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg,bitum50/70,conf,CP D.02.25:2021)nisipul bitumat si otelul patrat se exclude din norma	m2			201,394 4,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,00	4,080
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	690,00	4,554
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 906,489 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 816,489
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul bitum 50/70 conf,CP D 02.25:2021)nisipul bitumat si otel patrat se exclude din norma)	m2			171,917 3,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	3,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 720,00	161,680
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	300,00	1,590

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,657
46	mat	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul bitum 50/70 conf,CP D 02.25:2021 adaugator la norma DB16H	t			1 670,000 0,000
	mat	Beton asfaltic BA16 rul conf,CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 670,00	1 670,000
		1.4. Montarea bordur				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1,sub bordur 10 cm	m3			526,320 67,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			234,052 46,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	68,00	11,560
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	68,00	34,680
	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	0,0530	1 600,00	84,800
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	102,50	103,012
49	bb	Se scade beton din norma DE10E conf proiect	m3			1 630,000 0,000
	bb	Beton 16/20 XF2	m3	1,0000	1 630,00	1 630,000
		1.5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale,4 unit				
		1.5.1. Terasament				
50	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 y=1,8tn/m3 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			665,932 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	665,932
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,121 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,121
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			177,976 24,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,478
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,359
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,140
53	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			118,604 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,604
54	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma(compactarea platformei casetei)Doar compactorul	100 m3			453,152 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	453,152
		1.5.2. Amenajarea si constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier la drumuri laterale(Tip1)				
55	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu d<45SM EN 13242+A1 h=10cm	m3			482,705 10,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,00	10,200
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	370,00	451,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,400
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,213
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,554
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	200,00	1,937
56	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoieră(piatră spartă LA30 fr.31,5-63 conf.SM SR EN 13242+A1,h=16mm)	m3			573,662 20,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,400
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,900
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	200,00	1,002
57	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoieră(piatră spartă 0-63 conf.SM SR EN 13242+A1 h=12cm)	m3			666,300 40,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,00	40,800
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,110
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,030
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	200,00	3,000
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 870,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 780,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
59	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 BAD22,4 leg,bitum50/70,conf,CP D.02.25:2021)nisipul bitumat și oțelul patrat se exclude din normă	m2			201,393 4,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,00	4,080
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	690,00	4,553
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 890,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 800,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
61	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 16rul bitum 50/70 conf,CP D 02.25:2021)nisipul bitumat și oțel patrat se exclude din normă)	m2			171,919 3,400

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	3,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 720,00	161,680
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,658
62	mat	Beton asfaltic cu criblura BA 16rul bitum 50/70 conf,CP D 02.25:2021 adaugator la norma DB16H	t			1 670,000
						0,000
	mat	Beton asfaltic BA16 rul conf,CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 670,00	1 670,000
		1.5.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumuri laterale TIP2				
63	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 852,459
						335,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	68,00	335,900
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	370,00	6 993,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	370,00	555,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,00	370,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	16,206
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	97,794
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,176
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,088
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,941
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	400,00	42,353
		1.6. Sistema pentru evacuarea apei pluviale				
		1.6.1. Amenajarea regolei pe acostament si casiuri pe taluze				
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,080
						140,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,080
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1,sub bordur 10 cm	m3			526,320
						67,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
66	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat BR 50.30.15	шт.			91,105
						12,920
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	68,00	12,920
	2666122800611a	Bloc 50x30x15	шт.	1,0070	55,00	55,385
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	380,00	22,800
67	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane(Turnarea casiuului pe acostament)	m3			1 788,083
						162,497
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	68,00	78,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	68,00	84,414
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 600,00	1 611,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	35,00	12,552
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,080
						140,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,080

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1, 10 cm	m3			527,343 67,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,409
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	426,304
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150-200 kg	h-om	0,4200	75,00	31,630
70	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane(Turnarea casiuului pe taluz)	m3			1 791,967 162,229
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	68,00	78,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	68,00	84,190
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 600,00	1 615,238
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	35,00	12,500
		1.6.2. Amenajarea podetului tubular cu d=0,6m din Elemente TS 80.25.3				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II exavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea	100 m3			831,760 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	831,760
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,080 140,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,080
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	100 m3			827,059 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	370,00	827,059
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,119 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,119
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			178,120 24,449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,449
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,386
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,285
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1	m3			526,320 67,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,320
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150-200 kg	h-om	0,4200	75,00	31,500
77	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricatedin beton armat TS 80.25.3-4buc	m3			4 856,800 544,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	68,00	544,000
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	3 600,00	3 600,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	360,00	712,800
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30.fr.8-31,5 confSM SR EN 13242+A1	m3			525,448 67,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,244
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	424,815
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150-200 kg	h-om	0,4200	75,00	31,389

1	2	3	4	5	6	7
79	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuriPortal ST 9-2buc Alte materiale=1,030	m3			5 749,065 221,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	68,00	221,000
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 600,00	346,016
	2666122800564	Portal ST 9	m3	1,0000	4 800,00	4 944,390
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	360,00	237,659
80	DI119	Implerea locurilorde imbinare dintre elementele cu beton C16/20 XCO Alte utilaje=1,030	m3			2 207,320 216,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,920
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	200,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	360,00	158,400
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			99,843 38,352
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	68,00	38,352
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,682
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	980,00	7,573
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 200,00	5,236
		1.7. Reamenajarea capacelor existente 37 unit				
82	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			346,119 315,520
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	68,00	315,520
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,302
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,00	15,297
83	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	шт.			92,600 81,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	68,00	81,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,000
84	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 192,115 216,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,00	216,927
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,079
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,406
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	360,00	158,703
85	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grela CTP1-15-1cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(placa si capacele se vor folosi,Capac ,placa pret zero Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	шт.			288,095 149,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	68,00	149,600
	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	300,00	39,388
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,707
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,500
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere(marcaje semne)				
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrialSCM 2,35	шт.			684,120 74,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,680
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1,0000	450,00	450,000
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	шт.			684,120

1	2	3	4	5	6	7
		industrial SCM 2,40				74,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	68,00	22,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	68,00	51,680
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	шт.	1,0000	450,00	450,000
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700B1 triunghilari indic.si stilpi noi	шт.			885,346 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,960
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	0,50	2,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	0,65	1,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,35	0,700
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,40	0,008
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,45	0,018
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700mm dreptunghiulari indic.si stilpi noi	шт.			885,346 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,960
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	0,50	2,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	0,65	1,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,35	0,700
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,40	0,008
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,45	0,018
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700 circulara indic.si stilpi noi	шт.			885,346 29,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	68,00	14,960
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	0,50	2,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	0,65	1,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	0,35	0,700
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,40	0,008
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,45	0,018
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(Culoare alba)	m2			113,470 31,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,840
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	68,00	6,120
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	87,00	63,510
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	24,00	8,400
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.