

**Lucrari de modernizare a str. Alexandru cel Bun
km 0+00-km 0+626, din satul Costesti, r. Ialoveni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 3 804 240,00 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	732,0000	27,58 ----- 27,58	20 191,49 ----- 20 191,49
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea bordurei decapate 0,75 m.c. /m)	100 m3	0,5490	2 074,92 ----- 0,00	1 139,13 ----- 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	137,2500	14,75 ----- 0,00	2 023,83 ----- 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,5490	226,81 ----- 31,02	124,52 ----- 17,03
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	47,1200	258,38 ----- 137,92	12 174,76 ----- 6 498,79
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea betonului asfaltic decapat 2,35 t/m.c.)	100 m3	0,4712	2 074,94 ----- 0,00	977,71 ----- 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,7320	14,75 ----- 0,00	1 632,79 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4712	226,85 ----- 31,03	106,89 ----- 14,62
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	117,8000	40,75 ----- 12,33	4 800,84 ----- 1 452,07
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(pietrei sparte decapate 1,44 t/m.c.)	100 m3	1,1780	2 074,97 ----- 0,00	2 444,31 ----- 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	169,6320	14,75 ----- 0,00	2 501,31 ----- 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,1780	226,82 ----- 31,04	267,19 ----- 36,56
		<i>Total</i>	lei			48 384,77
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				48 384,77 28 210,56
		2. Capitolul 2. Lucrari de trasamente, consolidari				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(la trotuare)	100 m3	1,1780	2 074,97 ----- 0,00	2 444,31 ----- 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	223,8200	14,75 ----- 0,00	3 300,34 ----- 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,1780	226,82 ----- 31,04	267,19 ----- 36,56
16	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,6700	1 918,19 ----- 0,00	1 285,19 ----- 0,00
17	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,6700	848,25 ----- 0,00	568,33 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)				
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	127,3000	14,75 ----- 0,00	1 877,11 ----- 0,00
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,6700	186,78 ----- 25,87	125,14 ----- 17,33
20	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetaldin cariera-cernaziom)	100 m3	0,6700	1 918,19 ----- 0,00	1 285,19 ----- 0,00
21	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	0,6700	848,25 ----- 0,00	568,33 ----- 0,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	127,3000	29,26 ----- 0,00	3 724,80 ----- 0,00
23	pretul firmei	Pamint vegetal - cernaziom (pretul de procurare din cariera)	m3	67,0000	50,00 ----- 0,00	3 350,00 ----- 0,00
24	TsD01B	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 mijlociu (asternirea pamintului in spatele bordurei)	m3	67,0000	26,72 ----- 26,72	1 790,37 ----- 1 790,37
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,4631	722,36 ----- 722,36	3 223,95 ----- 3 223,95
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,4631	590,24 ----- 448,24	2 634,30 ----- 2 000,54

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,4631	159,04 ----- 56,89	709,82 ----- 253,91
		<i>Total</i>	lei			27 154,37
		Total Capitolul 2. Lucrari de trasamente, consolidari Inclusiv salariu				27 154,37 7 322,66
		3. Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier, stazi laterare, trotuare, accese in curte. 3.1. Capitolul 3.1. Amenajarea bordurii				
28	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Y=1,9)	100 m3	0,2558	2 596,91 ----- 0,00	664,29 ----- 0,00
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	48,6020	40,81 ----- 0,00	1 983,44 ----- 0,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	25,5800	805,94 ----- 85,34	20 615,95 ----- 2 182,95
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton B100.30.15, pe fundatie de beton C12/15	m	1 279,0000	299,40 ----- 57,75	382 937,72 ----- 73 867,37
		<i>Total</i>	lei			406 201,40
		Total Capitolul 3.1. Amenajarea bordurii Inclusiv salariu				406 201,40 76 050,32
		3.2. Capitolul 3.2. Drum parete carosabila				
32	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4cm Koeeficient=0,8600	m2	3 667,9600	22,54 ----- 2,59	82 668,49 ----- 9 489,78
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	430,9853	14,75 ----- 0,00	6 355,08 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,8340	186,80 ----- 25,86	342,60 ----- 47,43
35	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2	3 667,9600	0,20 ----- 0,00	746,07 ----- 0,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t	1,1004	12 216,76 ----- 0,00	13 443,32 ----- 0,00
37	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	88,9500	1 802,31 ----- 18,10	160 315,06 ----- 1 610,17
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t	1,1004	12 216,76 ----- 0,00	13 443,32 ----- 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	3 667,9600	175,86 ----- 4,31	645 052,57 ----- 15 808,91
		<i>Total</i>	lei			922 366,51
		Total Capitolul 3.2. Drum parete carosabila Inclusiv salariu				922 366,51 26 956,29
		3.3. Capitolul 3.3 Strazi laterale din asfalt				
40	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm K= Grosimea=0,8600	m2	312,0900	22,54 ----- 2,59	7 033,85 ----- 807,44
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,6700	14,75 ----- 0,00	540,73 ----- 0,00
42	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1560	186,79 ----- 25,83	29,14 ----- 4,03
43	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2	312,0900	0,20 ----- 0,00	63,46 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t	0,0940	12 214,36 ----- 0,00	1 148,15 ----- 0,00
45	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	7,5000	1 802,30 ----- 18,10	13 517,28 ----- 135,77
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t	0,0940	12 214,36 ----- 0,00	1 148,15 ----- 0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2	m2	312,0900	170,79 ----- 4,31	53 302,40 ----- 1 345,11
		<i>Total</i>	lei			76 783,16
		Total Capitolul 3.3 Strazi laterale din asfalt Inclusiv salariu				76 783,16 2 292,35
		3.4. Capitolul 3.4 Trotuare				
48	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Start de fundatie din materiale granulare din pierti concasat fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, LA/30)	m2	1 194,0100	105,96 ----- 22,07	126 520,62 ----- 26 348,46
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 194,0100	376,16 ----- 51,38	449 143,81 ----- 61 342,51
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3	111,0000	805,94 ----- 85,34	89 459,34 ----- 9 472,52
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	1 110,0000	171,06	189 876,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton B 100.20.08, penetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15			25,86	28 704,60
		<i>Total</i>	lei			855 000,37
		Total Capitolul 3.4 Trotuare Inclusiv salariu				855 000,37 125 868,09
		3.5. Capitolul 3.5. Acces in curte				
52	TsC54A	Strat inferior din balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	45,4900	862,09 77,58	39 216,56 3 529,11
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta optimal 0-63, (LA30), conform CP D.02.31:2024	m3	45,4900	805,94 85,34	36 662,21 3 882,03
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 la 1 m2)	t	0,2700	12 216,93 0,00	3 298,57 0,00
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2	454,8500	178,54 10,34	81 207,92 4 704,97
		<i>Total</i>	lei			160 385,26
		Total Capitolul 3.5. Acces in curte Inclusiv salariu				160 385,26 12 116,11
		<i>Total</i>	lei			2 420 736,70
		Total Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier, stazi laterare, trotuare, accese in curte. Inclusiv salariu				2 420 736,70 243 283,16
		4. Capitolul 4. Instalatii de semnalizare rutiera				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	31,0000	838,96 93,96	26 007,70 2 912,70

1	2	3	4	5	6	7
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	41,0000	869,57 ----- 37,93	35 652,29 ----- 1 555,05
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	308,0000	146,11 ----- 40,51	45 001,57 ----- 12 478,31
		<i>Total</i>	lei			106 661,56
		Total Capitolul 4. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				106 661,56 16 946,06

		Total	lei	2 602 937,40
		Asigurarea sociala	24 %	70 982,99
		Cheltuieli directe		2 673 920,39
		Cheltuieli de regie	14 %	374 348,85
		Beneficiu de deviz	4 %	121 930,77
		Total		3 170 200,00
		TVA	20 %	634 040,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 804 240,00 ----- 295 762,44

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de modernizare a str. Alexandru cel Bun
km 0+00-km 0+626, din satul Costesti, r.
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 3 804 240,00 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.	7123010010200	Betonist	h-om	10,2300	86,20	881,826
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,0200	86,20	777,524
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 557,644 6	86,20	134 268,965
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,1537	86,20	2 254,449
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	253,5845	86,20	21 858,984
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,7200	86,20	2 389,464
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	990,2845	86,20	85 362,523
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,8654	86,20	1 626,197
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	537,6158	86,20	46 342,481
		Total manopera				295 762,44

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,4631	142,00	633,760
2.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	429,2491	1 690,00	725 430,979
3.	11202508	Pamint	m3	67,0000	50,00	3 350,000
4.	1411122201660 1	Piatra sparta fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, LA/30	m3	207,7577	446,60	92 784,589
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	209,3993	446,60	93 517,728
6.	1421102200525	Balast amestic optimal 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	50,0390	525,00	26 270,475
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,9700	370,00	2 208,900
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	51,1036	370,00	18 908,332
9.	1422102205507 0	Beton asfaltic BA 16	t	97,4145	1 690,00	164 630,505
10.	2320322600040 1	Bitum	t	2,7385	11 580,00	31 711,830
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	224,8400	74,20	16 683,128
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	107,8000	56,40	6 079,920

13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	35,1120	8,50	298,452
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	41,0000	815,00	33 415,000
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 910,416 0	2,40	4 584,998
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 396,858 7	2,40	22 552,461
17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 211,920 2	225,00	272 682,045
18.	2663102100000	Beton	m3	3,1000	1 350,00	4 185,000
19.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	110,8350	1 350,00	149 627,250
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 285,395 0	180,00	231 371,100
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 115,550 0	80,00	89 244,000
22.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	31,0000	610,00	18 910,000
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	82,0000	1,50	123,000
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	164,0000	1,25	205,000
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	82,0000	0,60	49,200
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6400	84,00	137,760
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8200	84,00	68,880
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	164,0000	0,60	98,400
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,8802	2 800,00	66 864,560
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	149,8145	18,00	2 696,661
31.	4100126202818	Apa	m3	22,7560	18,00	409,608
		Total materiale de construcții				2 079 733,5 3

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	36,5180	53,42	1 950,938
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,5752	348,60	33 317,515
3.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	1,1940	280,00	334,320
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,7876	280,00	13 380,528
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,7840	640,00	9 461,760
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	62,2957	640,00	39 869,248
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7976	965,00	769,683
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,4406	690,00	5 134,014
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,0943	374,00	7 889,268
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,2796	374,00	9 828,570
11.	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	12,8278	317,00	4 066,413
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,2808	317,00	6 746,014
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,2386	690,00	16 724,634

14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6130	435,00	1 136,656
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,6316	435,00	7 669,744
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,6256	380,00	617,728
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2283	485,00	1 080,726
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,5180	85,00	3 104,030
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,6256	485,00	788,416
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	62,2957	385,00	23 983,844
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1518	385,00	1 983,443
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,0285	385,00	21 955,972
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	71,7796	218,00	15 647,952
Total utilaje de construcții						227 441,43

Total	lei	2 602 937,40
Asigurarea sociala	24 %	70 982,99
Cheltuieli directe		2 673 920,39
Cheltuieli de regie	14 %	374 348,85
Beneficiu de deviz	4 %	121 930,77
Total		3 170 200,00
TVA	20 %	634 040,00

Total deviz:

3 804 240,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de modernizare a str. Alexandru cel Bun km 0+00-km 0+626, din satul Costesti, r. Ialoveni **Investitor PRIMARIA COSTESTI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,58 ----- 27,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	86,20	27,58
		<i>Total</i>	lei			20 191,49
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea bordurei decapate 0,75 m.c. /m)	100 m3			2 074,92 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 074,93
		<i>Total</i>	lei			1 139,13
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			2 023,83
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			226,81 ----- 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	446,60	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
		<i>Total</i>	lei			124,52
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			258,38 ----- 137,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	86,20	137,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	690,00	13,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	53,42	41,40
		<i>Total</i>	lei			12 174,76
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea betonului asfaltic decapat 2,35 t/m.c.)	100 m3			2 074,94 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 074,93
		<i>Total</i>	lei			977,71
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			1 632,79

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			226,85 ----- 31,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	446,60	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,02
		Total	lei			106,89
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,75 ----- 12,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	86,20	12,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	690,00	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	380,00	5,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	485,00	6,69
		Total	lei			4 800,84
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(pietrei sparte decapate 1,44 t/m.c.)	100 m3			2 074,97 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 074,96
		Total	lei			2 444,31
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		Total	lei			2 501,31
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			226,82 ----- 31,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	446,60	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
		Total	lei			267,19
		2. Capitolul 2. Lucrari de trasamente, consolidari				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(la trotuare)	100 m3			2 074,97 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 074,96
		Total	lei			2 444,31
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		Total	lei			3 300,34
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			226,82 ----- 31,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	446,60	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
		Total	lei			267,19
16	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 918,19 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	690,00	1 918,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 285,19
17	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3			848,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	435,00	848,25
		<i>Total</i>	lei			568,33
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		<i>Total</i>	lei			1 877,11
19	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3			186,78 ----- 25,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	86,20	25,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	446,60	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	485,00	160,05
		<i>Total</i>	lei			125,14
20	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal din cariera-cernaziom)	100 m3			1 918,19 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	690,00	1 918,20
		<i>Total</i>	lei			1 285,19
21	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3			848,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	435,00	848,25
		<i>Total</i>	lei			568,33
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			29,26 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	385,00	29,26
		<i>Total</i>	lei			3 724,80
23	pretul firmei	Pamint vegetal - cernaziom (pretul de procurare din cariera)	m3			50,00 ----- 0,00
	11202508	Pamint	m3	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 350,00
24	TsD01B	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 mijlociu (asternirea pamintului in spatele bordurei)	m3			26,72 ----- 26,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	86,20	26,72
		<i>Total</i>	lei			1 790,37
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			722,36 ----- 722,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	86,20	722,36
		<i>Total</i>	lei			3 223,95
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			590,24 ----- 448,24

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	86,20	448,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	142,00	142,00
		<i>Total</i>	lei			2 634,30
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			159,04 ----- 56,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	86,20	56,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	218,00	84,15
		<i>Total</i>	lei			709,82
		3. Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier, stazi laterare, trotuare, accese in curte.				
		3.1. Capitolul 3.1. Amenajarea bordurii				
28	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II (Y=1,9)	100 m3			2 596,91 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	435,00	2 596,90
		<i>Total</i>	lei			664,29
29	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,81 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	385,00	40,81
		<i>Total</i>	lei			1 983,44
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			805,94 ----- 85,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,20	85,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	446,60	513,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	348,60	146,41
		<i>Total</i>	lei			20 615,95
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton B100.30.15, pe fundatie de beton C12/15	m			299,40 ----- 57,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	86,20	12,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	86,20	44,82
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	180,00	180,90
		<i>Total</i>	lei			382 937,72
		3.2. Capitolul 3.2. Drum parete carosabila				
32	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4cm Koeficient=0,8600	m2			22,54 ----- 2,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	86,20	2,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	640,00	10,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	218,00	3,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	385,00	6,03
		<i>Total</i>	lei			82 668,49

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		Total	lei			6 355,08
34	TsC51A	Lucrari la descarcarea	100 m3			186,80 ----- 25,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	86,20	25,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	446,60	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	485,00	160,04
		Total	lei			342,60
35	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport	m2			0,20 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	18,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	280,00	0,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	218,00	0,07
		Total	lei			746,07
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t			12 216,76 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 580,00	11 927,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,48
		Total	lei			13 443,32
37	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 802,31 ----- 18,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	86,20	18,10
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100	1 690,00	1 706,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	317,00	12,65
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	317,00	42,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	690,00	22,49
		Total	lei			160 315,06
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t			12 216,76 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 580,00	11 927,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,48
		Total	lei			13 443,32
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			175,86 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	1 690,00	163,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
		Total	lei			645 052,57
		3.3. Capitolul 3.3 Strazi laterale din asfalt				
40	DI155A k=0,86	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			22,54 ----- 2,59

1	2	3	4	5	6	7
		K= Grosimea=0,8600				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	86,20	2,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,50
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	640,00	10,02
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	218,00	3,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	385,00	6,03
		Total	lei			7 033,85
41	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			14,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	385,00	14,75
		Total	lei			540,73
42	TsC51A	Lucrări la descarcarea	100 m3			186,79 ----- 25,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	86,20	25,86
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	446,60	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	485,00	160,12
		Total	lei			29,14
43	DB01A	Curățirea mecanică a straturilor suport	m2			0,20 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	18,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	280,00	0,08
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	218,00	0,07
		Total	lei			63,46
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t			12 214,36 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 580,00	11 924,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		Total	lei			1 148,15
45	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 802,30 ----- 18,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	86,20	18,10
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100	1 690,00	1 706,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	317,00	12,65
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	317,00	42,16
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	690,00	22,49
		Total	lei			13 517,28
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,031 la 1 m2)	t			12 214,36 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 580,00	11 924,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
		Total	lei			1 148,15
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (exclus nisipul bituminat și oțel patrat, consum mixtură = 0,097 t/m2)	m2			170,79 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	11110001000131 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 690,00	158,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	374,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 302,40
		3.4. Capitolul 3.4 Trotuare				
48	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Start de fundatie din materiale granulare din pienti concasat fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, LA/30)	m2			105,96 ----- 22,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	86,20	22,07
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, LA/30	m3	0,1740	446,60	77,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	317,00	4,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	218,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			126 520,62
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			376,16 ----- 51,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	86,20	50,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	86,20	1,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	2 800,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			449 143,81
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri	m3			805,94 ----- 85,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,20	85,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	446,60	513,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	348,60	146,41
		<i>Total</i>	lei			89 459,34
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton B 100.20.08, penete în cadrul spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m			171,06 ----- 25,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	86,20	10,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	86,20	15,52
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
		<i>Total</i>	lei			189 876,60
		3.5. Capitolul 3.5. Acces în curte				
52	TsC54A	Strat inferior din balast amestec optimă 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3			862,09 ----- 77,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	86,20	77,58
	1421102200525	Balast amestec optimă 0-63, conform CP D.02.31:2024	m3	1,1000	525,00	577,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	348,60	146,41
		<i>Total</i>	lei			39 216,56
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta optimă 0-	m3			805,94

1	2	3	4	5	6	7
		63, (LA30), conform CP D.02.31:2024				----- 85,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	86,20	85,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	446,60	513,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	348,60	146,41
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,061 la 1 m2)	t			12 216,93 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 580,00	11 927,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	965,00	289,50
55	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisipul bituminat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2			178,54 ----- 10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	86,20	10,34
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	1 690,00	163,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	374,00	4,26
		4. Capitolul 4. Instalatii de semnalizare rutiera				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			838,96 ----- 93,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	86,20	28,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	86,20	65,51
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	610,00	610,00
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			869,57 ----- 37,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	86,20	18,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	86,20	18,96
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	815,00	815,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			146,11 ----- 40,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,20	32,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	86,20	7,76
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	74,20	54,17
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	56,40	19,74
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	8,50	0,97
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	640,00	30,72

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
PRIMARIA COSTESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.