

Lucrări de amenajare a teritoriului (drumuri acces, platforme, garduri interioare, parcuri, zone verzi, mobilier urban, etc.). Contract cu finanțare multianuală 2026-2028

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 101 999 674,71 lei

№ 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. Sistematizarea pe verticala				
		1.1. Sol vegetal necesar pentru gazon (V=6 135 m3)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	61,350	462,49 0,00	28 373,528 0,000
2	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 (incarcare)	100 m3	61,350	975,00 0,00	59 816,250 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (отвозка)	t	8 589,000	9,05 0,00	77 713,272 0,000
		<i>Total</i>	lei			165 903,050
		Total Sol vegetal necesar pentru gazon (V=6 135 m3) Inclusiv salariu				165 903,050
		1.2. Sol vegetal - surplus (V=52 072 m3)				
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	520,720	462,49 0,00	240 825,814 0,000
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	520,720	975,00 0,00	507 702,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare)				
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	72 900,800	22,27 0,00	1 623 427,915 0,000
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	520,720	152,50 25,49	79 411,676 13 273,674
		<i>Total</i>	lei			2 451 367,405
		Total Sol vegetal - surplus (V=52 072 m3) Inclusiv salariu				2 451 367,405 13 273,674
		1.3. Sol Mineral				
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	576,500	588,62 0,00	339 338,738 0,000
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Taierea lucrarilor de pamint - Срезка земляных валов)	100 m3	76,650	588,62 0,00	45 117,631 0,000
10	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albie sub imbracamintea rutiera si trotuarilor - корыта под дорожное и тротурное покрытие)	100 m3	323,140	588,62 0,00	190 206,279 0,000
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (canale si jgheaburi - канав и лотков)	100 m3	0,100	588,62 0,00	58,862 0,000
12	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1	100 m3	615,580	3 057,76 0,00	1 882 295,901 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000				
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	615,580	1 334,85 0,00	821 706,840 0,000
14	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 surplusului de sol)	100 m3	360,810	1 125,00 0,00	405 911,250 0,000
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 170,500	22,27 0,00	70 603,865 0,000
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58 167,200	9,05 0,00	526 296,826 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	360,810	185,24 30,59	66 835,434 11 036,889
		<i>Total</i>	lei			4 348 371,626
		Total Sol Mineral Inclusiv salariu				4 348 371,626 11 036,889
		<i>Total</i>	lei			6 965 642,081
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				6 965 642,081 24 310,563
		2. Amenajarea teritoriului (comp PG) 2.1. Tip B-1 (S=21 061 m2)				
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	210,610	1 345,28 767,28	283 329,231 161 596,651
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	3 159,150	745,31 31,44	2 354 547,035 99 320,201

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)				
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3	4 212,200	810,56 50,98	3 414 258,944 214 746,380
21	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton monolit - C8/10) (0,15 m)	m3	3 159,150	1 711,51 262,56	5 406 904,496 829 457,894
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (dale din beton h = 0,08 m)	m2	21 061,000	350,00 50,64	7 371 399,367 1 066 573,689
		<i>Total</i>	lei			18 830 439,07 3
		Total Tip B-1 (S=21 061 m2) Inclusiv salariu				18 830 439,07 3 2 371 694,815
		2.2. Tip B-2 (S=8 601 m2)				
23	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	86,010	1 345,28 767,28	115 707,455 65 993,675
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3	1 290,150	745,31 31,44	961 562,084 40 560,897
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	1 720,200	810,56 50,98	1 394 332,709 87 699,236

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)				
26	TsJ05B	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	8 601,000	26,80 6,80	230 486,158 58 466,158
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 (h = 0,18 m)	m3	1 548,180	2 514,55 262,56	3 892 975,183 406 485,961
		<i>Total</i>	lei			6 595 063,589
		Total Tip B-2 (S=8 601 m2) Inclusiv salariu				6 595 063,589 659 205,927
		2.3. Tip B-3 (S=10 920 m2)				
28	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	109,200	1 345,28 767,28	146 904,478 83 786,878
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0.1m)	m3	1 092,000	766,06 31,44	836 541,266 34 331,279
30	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton (trotuar) h = 0,05 m)	m2	10 920,000	328,43 50,64	3 586 404,931 553 011,950
		<i>Total</i>	lei			4 569 850,675
		Total Tip B-3 (S=10 920 m2) Inclusiv salariu				4 569 850,675 671 130,107
		2.4. Tip A-1 (S=12 160 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	121,600	1 345,28 767,28	163 585,939 93 301,139
32	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,15 m)	m3	1 824,000	612,88 12,75	1 117 897,662 23 247,792
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,27 m)	m3	3 283,200	810,56 50,98	2 661 244,709 167 384,102
34	DI133	Strat de baza din anrobat bituminos cu criblura pentru strat de baza AB 31.5 50/70 ,conform CP D.02.25:2021 (h = 0.10 m) (calcul $12160 \cdot 0,1 = 1216 \text{ m}^3 \cdot 2,1 \text{ t/m}^3 = 2553,6 \text{ t}$)	t	2 857,600	1 490,95 17,84	4 260 540,149 50 990,157
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021)	m2	12 160,000	233,62 5,10	2 840 801,446 61 994,112
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	17,024	9 861,67 0,00	167 885,072 0,000
37	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,05 m) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	12 160,000	235,99 5,31	2 869 634,539 64 577,200
		Total	lei			14 081 589,516

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip A-1 (S=12 160 m2) Inclusiv salariu				14 081 589,516 461 494,502
		2.5. Tip A-2 (S=7 604 m2)				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	76,040	1 345,28 767,28	102 295,023 58 343,903
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,15 m)	m3	1 140,600	612,88 12,75	699 053,768 14 537,517
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,30 m)	m3	2 281,200	810,56 50,98	1 849 059,281 116 300,138
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021)	m2	7 604,000	233,62 5,10	1 776 435,378 38 766,713
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	10,640	9 861,67 0,00	104 928,170 0,000
43	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,05 m) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	7 604,000	235,99 5,31	1 794 465,546 40 381,993
		<i>Total</i>	lei			6 326 237,166
		Total Tip A-2 (S=7 604 m2) Inclusiv salariu				6 326 237,166 268 330,264
		2.6. Tip A-3 (S=14 528 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
44	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100 m2	145,280	1 345,28 767,28	195 442,148 111 470,308
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,1 m)	m3	1 452,800	612,88 12,75	890 395,681 18 516,662
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,25 m)	m3	3 632,000	810,56 50,98	2 943 969,538 185 166,624
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	20,340	9 861,67 0,00	200 586,370 0,000
48	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,06 m) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	14 528,000	283,19 6,37	4 114 149,729 92 583,312
		<i>Total</i>	lei			8 344 543,466
		Total Tip A-3 (S=14 528 m2) Inclusiv salariu				8 344 543,466 407 736,906
		2.7. Amenajarea bordurei				
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordura BR.100.30.15 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m	10 265,000	272,71 57,78	2 799 392,683 593 107,594
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura BR.100.20.8 , pe	m	2 510,000	179,76 25,49	451 202,193 63 982,410

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton clasa C16/20, XF1)				
		<i>Total</i>	lei			3 250 594,876
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				3 250 594,876 657 090,004
		2.8. Rosturi				
		2.8.1. Rost longitudinal				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 777,000	60,22 24,64	107 013,250 43 787,590
52	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d16 mm; L=750 mm)	kg	1 580,000	23,37 7,65	36 928,234 12 082,734
53	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d4mm A240; L=200 mm)	kg	53,000	23,37 7,65	1 238,732 405,307
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	53,300	108,67 47,92	5 791,969 2 554,300
55	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1 333,000	1,00 0,00	1 333,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			152 305,185
		Total Rost longitudinal Inclusiv salariu				152 305,185 58 829,931
		2.8.2. Rost rezistent la comprimare				
56	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg	7 632,000	23,37 7,65	178 377,394 58 364,194
57	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal	kg	305,300	23,37 7,65	7 135,564 2 334,721

1	2	3	4	5	6	7
		(Amplasarea stiftelor d4mm A240; L=200 mm)				
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	85,800	108,67 47,92	9 323,657 4 111,800
59	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	7 632,000	1,00 0,00	7 632,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			202 468,615
		Total Rost rezistent la comprimare Inclusiv salariu				202 468,615 64 810,715
		2.8.3. Rost de dilatare				
60	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg	312,000	23,37 7,65	7 292,158 2 385,958
61	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=410 mm)	kg	37,000	23,37 7,65	864,775 282,950
62	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=2500 mm)	kg	115,500	23,37 7,65	2 699,501 883,263
63	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	4,700	108,67 47,92	510,737 225,239
64	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	312,000	1,00 0,00	312,000 0,000
65		Material lemnos rostului de dilatare	m3	0,660	5 600,00 0,00	3 696,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 375,171
		Total Rost de dilatare Inclusiv salariu				15 375,171 3 777,410

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			370 148,971
		Total Rosturi Inclusiv salariu				370 148,971 127 418,056
		2.9. Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m)				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,500	175,04 175,04	1 662,863 1 662,863
67	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,200	94,32 94,32	1 527,931 1 527,931
68	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,200	22,27 0,00	360,758 0,000
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,10 m)	m3	1,900	612,88 12,75	1 164,476 24,216
70	TsJ05B	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (peliculei in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	18,600	26,80 6,80	498,435 126,435
71	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20 h=0,1 m	m3	4,400	1 736,71 262,56	7 641,507 1 155,252
72	DE11A aplic	Jgheab din beton (1000x210x260(h) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-15.21.15-B)	m	60,000	2 564,96 25,49	153 897,509 1 529,460
		<i>Total</i>	lei			166 753,479
		Total Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m) Inclusiv salariu				166 753,479 6 026,157
		2.10. Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=335 m)				
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,270	2 146,50	579,555

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,000
74	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46,600	22,27 0,00	1 037,735 0,000
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	19,100	1 826,62 327,13	34 888,532 6 248,269
76	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m	335,000	1 046,56 57,78	350 598,401 19 356,166
		<i>Total</i>	lei			387 104,223
		Total Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=335 m) Inclusiv salariu				387 104,223 25 604,435
		2.11. Jgheab din plastic pentru evacuarea apei pluviale (L=718 m)				
77	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.	100 m3	0,590	2 146,50 0,00	1 266,435 0,000
78	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	99,600	22,27 0,00	2 217,992 0,000
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	40,810	1 826,62 327,13	74 544,554 13 350,359
80	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din	m	718,000	1 046,56 57,78	751 431,796 41 485,753

1	2	3	4	5	6	7
		fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)				
		<i>Total</i>	lei			829 460,777
		Total Jgheab din plastic pentru evacuarea apei pluviale (L=718 m) Inklusiv salariu				829 460,777 54 836,112
		2.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	8,000	778,45 92,62	6 227,602 740,938
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	8,000	905,21 37,39	7 241,718 299,094
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	264,000	158,24 39,94	41 774,278 10 543,078
		<i>Total</i>	lei			55 243,598
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				55 243,598 11 583,110
		2.13. Defrisarea copacilor				
84	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	45,000	360,21 348,38	16 209,315 15 676,965
85	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc	0,450	2 601,23 0,00	1 170,553 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 379,868
		Total Defrisarea copacilor Inklusiv salariu				17 379,868 15 676,965
		2.14. Gazon				

1	2	3	4	5	6	7
86	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 din depozit)	100 m3	61,350	975,00 0,00	59 816,250 0,000
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (привозка)	t	8 589,000	9,05 0,00	77 713,272 0,000
88	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	33 130,000	9,35 9,35	309 656,171 309 656,171
89	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	306,800	884,76 409,56	271 442,957 125 651,597
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	24,500	561,84 441,84	13 765,178 10 825,178
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	331,300	167,38 56,08	55 451,801 18 579,370
		<i>Total</i>	lei			787 845,629
		Total Gazon Inclusiv salariu				787 845,629 464 712,316
		2.15. Spatii verzi				
92	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	2,890	848,08 0,00	2 450,940 0,000
93	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	14,510	639,71 0,00	9 282,228 0,000
94	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar (Клен ясенелистный)	buc	169,000	505,89 24,64	85 495,039 4 164,380
95	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Pin (Сосна)	buc	20,000	762,88 62,88	15 257,626 1 257,556
96	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Castan (Каштан конский)	buc	100,000	383,39 24,64	38 339,480 2 464,130

1	2	3	4	5	6	7
97	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Tufis (Berberis Thunbergii selectionat	buc	51,000	160,63 30,59	8 191,885 1 560,049
98	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Buxus sadit in rinduri (Самшит рядовой посадки)	buc	1 400,000	134,63 30,59	188 475,280 42 824,880
		<i>Total</i>	lei			347 492,478
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				347 492,478 52 270,995
		2.16. Mobilier urban				
99	TsH91A	Instalarea banca tip I, C-3в ТП 320-10	buc	20,000	4 630,05 611,78	92 601,078 12 235,680
100	TsH91B	Instalarea urne tip II ТП 310-5-4	buc	24,000	2 584,79 501,32	62 035,025 12 031,752
		<i>Total</i>	lei			154 636,103
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				154 636,103 24 267,432
		<i>Total</i>	lei			65 114 383,487
		Total Amenajarea teritoriului (comp PG) Inclusiv salariu				65 114 383,487 6 279 078,103

		Total	lei	72 080 025,62
		Asigurarea sociala	24 %	1 512 813,28
		Total		73 592 838,90
		Cheltuieli de regie	10 %	7 359 283,89
		Total		80 952 122,79
		Beneficiu de deviz	5 %	4 047 606,14
		Total		84 999 728,93
		TVA	20 %	16 999 945,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		101 999 674,71 6 303 388,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de amenajare a teritoriului (drumuri acces, platforme, garduri interioare, parcuri, zone verzi, mobilier urban, etc.). Contract cu finanțare multianuală 2026-2028

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 101 999 674,71 lei

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	33,300	84,97	2 829,501
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15 283,905	84,97	1 298 673,425
3.	7123011000200	Betonist	h-om	213,400	84,97	18 132,598
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	172,392	84,97	14 648,148
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	903,132	84,97	76 739,126
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	84,97	149,547
7.	7129020012800	Pavator	h-om	35 917,717	84,97	3 051 928,430
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5 962,474	84,97	506 631,416
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 510,690	84,97	298 303,329
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	517,176	84,97	43 944,445
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,760	84,97	2 018,887
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	44,550	84,97	3 785,414
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	106,650	84,97	9 062,050
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 599,632	84,97	815 680,714
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,964	84,97	2 036,221
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	525,100	84,97	44 617,730
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 344,094	84,97	114 207,684
		Total manopera				6 303 388,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 239,428	120,00	148 731,360
2.	11110001000022	Buxus	buc	1 456,000	100,00	145 600,000
3.	111100010000242	Tufis (Berberis Thunbergii selectionat	buc	53,040	125,00	6 630,000
4.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4)	t	2 786,724	1 521,80	4 240 836,583
5.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16)	t	4 519,508	1 748,33	7 901 592,121
6.	1212121212121	apa	m3	6,600	18,00	118,800
7.	124654564548476946	Material lemnos rostului de dilatare	m3	0,660	5 600,00	3 696,000
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3 071,146	440,00	1 351 304,416
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18 442,007	440,00	8 114 483,168
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,485	440,00	1 093,259

11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	139,491	1 748,33	243 876,300
12.	1421102200467	Balast	m3	5 391,546	467,50	2 520 547,755
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	120,890	483,33	58 429,764
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 883,938	483,33	910 563,792
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	159,905	483,33	77 286,884
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1 316,371	483,33	636 241,499
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5 833,032	467,50	2 726 942,600
18.	142210220550701	Anrobat bituminos cu criblura pentru strat de baza AB 31.5	t	2 886,176	1 365,00	3 939 630,240
19.	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2 (folie poilitilena 200 microni)	m2	17 239,200	10,00	172 392,000
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	3,157	134,00	423,019
21.	2030112931102	Urne de gunoi pentru parc	buc	24,000	1 966,67	47 200,080
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,667	10 500,00	6 998,386
23.	23203226000401	Bitum	t	49,444	9 166,67	453 237,932
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	192,720	95,00	18 308,400
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	92,400	85,00	7 854,000
26.	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	20,000	3 966,67	79 333,400
27.	2523156715270	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	9 277,000	1,00	9 277,000
28.	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	8,000	850,00	6 800,000
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42 234,400	2,10	88 692,240
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	51 169,600	2,10	107 456,160
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	309 894,070	2,10	650 777,547
32.	266111280065550	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	11 083,800	216,67	2 401 526,946
33.	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	21 376,915	246,67	5 273 043,623
34.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,800	1 358,33	1 086,664
35.	2663102100000-C35/45	Beton Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1 560,565	2 130,00	3 324 004,387
36.	2663102100000150	Beton M150	m3	3 246,752	1 333,33	4 328 991,932
37.	2663102100000200	Beton M200	m3	2,736	1 358,33	3 716,391
38.	2663102100000250	Beton C20	m3	4,435	1 358,33	6 024,465
39.	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	723,214	1 358,33	982 363,272
40.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15	m	10 316,325	130,00	1 341 122,250
41.	266612280028-3024	Jgheab din plastic (1000x160x155)	m	721,590	900,00	649 431,000
42.	266612280028-3025	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta	m	336,675	900,00	303 007,500
43.	266612280032512	Bordura BR 100.20.8	m	2 522,550	85,00	214 416,750
44.	2666122800325131	Jgheab din beton cu grila din fonta (1000x210x260(h))	m	60,300	2 458,33	148 237,299

45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,220	2 400,00	14 926,800
46.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,237	1 000,00	236,982
47.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2 737,515	11,00	30 112,666
48.	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	10 034,800	15,20	152 528,960
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	827,691	15,20	12 580,903
50.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	150,522	35,00	5 268,270
51.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	8,000	550,00	4 400,000
52.	28301273030015	Pin (Cocna)	buc	21,000	666,67	14 000,070
53.	283012730300151	Castan (Каштан конский)	buc	105,000	341,67	35 875,350
54.	2830127303001513	Artar (Клен ясенелистный)	buc	177,450	458,33	81 330,658
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	1,50	24,000
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	1,25	40,000
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,75	12,000
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	88,80	28,416
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	88,80	14,208
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,75	24,000
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	639,620	300,00	191 886,000
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,111	1 350,00	1 499,654
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6 502,470	18,00	117 044,452
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	81,699	18,00	1 470,580
		Total materiale de construcții				54 316 631,19

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	32,097	215,55	6 918,573
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	32,097	150,00	4 814,595
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,672	400,00	5 068,800
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	14,401	1 400,00	20 161,680
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	996,849	675,00	672 872,994
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	22 098,014	1,10	24 307,815
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	402,570	450,00	181 156,365
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1 048,236	400,00	419 294,400
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5 153,619	384,60	1 982 081,868
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	380,061	384,60	146 171,384
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	114,018	350,00	39 906,384
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	120,647	425,00	51 274,928
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	733,771	425,00	311 852,828
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	495,727	900,00	446 154,714
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2 066,492	500,00	1 033 245,750
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,102	450,00	1 845,990
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	978,772	382,22	374 106,310
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7 448,747	382,22	2 847 060,040
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,946	17,50	629,055
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor	h-ut	636,084	250,00	159 020,888

		ardere int.<10 CP				
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	522,438	90,00	47 019,420
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	733,771	185,00	135 747,702
23.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,831	215,55	610,114
24.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	8,190	65,00	532,350
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	2,831	198,00	560,439
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,978	400,00	5 991,000
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6 100,953	390,00	2 379 371,6 35
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	671,195	241,70	162 227,720
		Total utilaje de construcții				11 460 005,76

Total	lei	72 080 025,62
Asigurarea sociala	24 %	1 512 813,28
Total		73 592 838,90
Cheltuieli de regie	10 %	7 359 283,89
Total		80 952 122,79
Beneficiu de deviz	5 %	4 047 606,14
Total		84 999 728,93
TVA	20 %	16 999 945,78

Total deviz:

101 999 674,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de amenajare a teritoriului
(drumuri acces, platforme, garduri interioare,
parcări, zone verzi, mobilier urban, etc.).
Contract cu finanțare multianuală 2026-2028**

Investitor

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. Sistemizarea pe verticala				
		1.1. Sol vegetal necesar pentru gazon (V=6 135 m3)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			462,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	382,22	462,49
		<i>Total</i>	lei			28 373,528
2	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 (incarcare)	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			59 816,250
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (отвозка)	t			9,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	390,00	9,05
		<i>Total</i>	lei			77 713,272
		1.2. Sol vegetal - surplus (V=52 072 m3)				
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			462,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	382,22	462,49
		<i>Total</i>	lei			240 825,814
5	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 (incarcare)	100 m3			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			507 702,000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	390,00	22,27
		<i>Total</i>	lei			1 623 427,915
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			152,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	440,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	382,22	126,13
		<i>Total</i>	lei			79 411,676
		1.3. Sol Mineral				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			588,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	382,22	588,62
		Total	lei			339 338,738
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Taierea lucrarilor de pamint - Срезка земляных валов)	100 m3			588,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	382,22	588,62
		Total	lei			45 117,631
10	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (albie sub imbracamintea rutiera si trotuarilor - корыта под дорожное и тротурное покрытие)	100 m3			588,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	382,22	588,62
		Total	lei			190 206,279
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (canale si jgheaburi - канав и лотков)	100 m3			588,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	382,22	588,62
		Total	lei			58,862
12	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	100 m3			3 057,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	382,22	3 057,76
		Total	lei			1 882 295,901
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 334,85 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	185,00	220,52
		Total	lei			821 706,840
14	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 surplusului de sol)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			405 911,250
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	390,00	22,27
		Total	lei			70 603,865
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	390,00	9,05
		Total	lei			526 296,826
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,24 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	382,22	152,89
		<i>Total</i>	lei			66 835,434
		2. Amenajarea teritoriului (comp PG)				
		2.1. Tip B-1 (S=21 061 m2)				
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2			1 345,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			283 329,231
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3			745,31 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	467,50	612,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	384,60	58,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	675,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			2 354 547,035
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3			810,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		<i>Total</i>	lei			3 414 258,944
21	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton monolit - C8/10) (0,15 m)	m3			1 711,51 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0080	1 333,33	1 344,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	483,33	46,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	11,00	6,39
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	134,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	18,00	5,67
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	250,00	33,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	241,70	7,49
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,10	5,16
		<i>Total</i>	lei			5 406 904,496
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (dale din beton h = 0,08 m)	m2			350,00 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	1,0150	246,67	250,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	483,33	2,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	483,33	20,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 371 399,367
		2.2. Tip B-2 (S=8 601 m2)				
23	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2			1 345,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			115 707,455
24	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 0-32 (SM EN 13242+A1:2008) (0,15 m)	m3			745,31 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	467,50	612,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	384,60	58,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	675,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			961 562,084
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,20 m)	m3			810,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		<i>Total</i>	lei			1 394 332,709
26	TsJ05B	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			26,80 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	5,10
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	1,70
	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2 (folie poilitilena 200 microni)	m2	1,0000	10,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			230 486,158
27	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2 (h = 0,18 m)	m3			2 514,55 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000-C35/45	Beton Beton C35/45 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	2 130,00	2 147,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	483,33	46,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	11,00	6,39
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	134,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	18,00	5,67
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	250,00	33,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	241,70	7,49
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,10	5,16
		<i>Total</i>	lei			3 892 975,183
		2.3. Tip B-3 (S=10 920 m2)				
28	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m 2			1 345,28 767,28

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			146 904,478
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0.1m)	m3			766,06 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	483,33	633,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	384,60	58,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,70	5,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	675,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			836 541,266
30	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Dale din beton (trotuar) h = 0,05 m)	m2			328,43 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	266111280065550	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	1,0150	216,67	219,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	483,33	2,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	483,33	18,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 586 404,931
		2.4. Tip A-1 (S=12 160 m2)				
31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2			1 345,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			163 585,939
32	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,15 m)	m3			612,88 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	467,50	570,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	675,00	14,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,70	2,34
		<i>Total</i>	lei			1 117 897,662
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,27 m)	m3			810,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		<i>Total</i>	lei			2 661 244,709
34	DII33	Strat de baza din anrobat bituminos cu criblura	t			1 490,95

1	2	3	4	5	6	7
		pentru strat de baza AB 31.5 50/70 ,conform CP D.02.25:2021 (h = 0.10 m) (calcul 12160*0,1=1216 m3 *2,1 t/m3 = 2553,6 t)				17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	142210220550701	Anrobat bituminos cu criblura pentru strat de baza AB 31.5	t	1,0100	1 365,00	1 378,65
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	384,60	51,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	900,00	29,34
		Total	lei			4 260 540,149
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021)	m2			233,62 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4)	t	0,1410	1 521,80	214,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,20	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	384,60	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	lei			2 840 801,446
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			167 885,072
37	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,05 m) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			235,99 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16)	t	0,0972	1 748,33	212,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 748,33	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,20	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
		Total	lei			2 869 634,539
		2.5. Tip A-2 (S=7 604 m2)				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2			1 345,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		Total	lei			102 295,023
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,15 m)	m3			612,88 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	467,50	570,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	675,00	14,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,70	2,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			699 053,768
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,30 m)	m3			810,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		<i>Total</i>	lei			1 849 059,281
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021)	m2			233,62 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4)	t	0,1410	1 521,80	214,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,20	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	384,60	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Total</i>	lei			1 776 435,378
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			104 928,170
43	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,05 m) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			235,99 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16)	t	0,0972	1 748,33	212,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 748,33	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,20	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
		<i>Total</i>	lei			1 794 465,546
		2.6. Tip A-3 (S=14 528 m2)				
44	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2			1 345,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			195 442,148
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,1 m)	m3			612,88 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	467,50	570,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	675,00	14,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,70	2,34
		<i>Total</i>	lei			890 395,681
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.32-63, fr.8-16, LA30, (SM EN 13242+A1:2008) (0,25 m)	m3			810,56 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,00	89,32
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,00	536,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	384,60	99,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		<i>Total</i>	lei			2 943 969,538
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			200 586,370
48	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 ,conform CP D.02.25:2021) (0,06 m) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			283,19 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16)	t	0,0972	1 748,33	254,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 748,33	7,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,20	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,60	3,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	3,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	7,16
		<i>Total</i>	lei			4 114 149,729
		2.7. Amenajarea bordurei				
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (Bordura BR.100.30.15 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m			272,71 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	1 358,33	71,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	483,33	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			2 799 392,683
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordura BR.100.20.8 , pe fundatie de beton clasa C16/20, XF1)	m			179,76 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	1 358,33	65,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	483,33	1,45
	266612280032512	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		Total	lei			451 202,193
		2.8. Rosturi				
		2.8.1. Rost longitudinal				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			60,22
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		Total	lei			107 013,250
52	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d16 mm; L=750 mm)	kg			23,37
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			36 928,234
53	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d4mm A240; L=200 mm)	kg			23,37
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			1 238,732
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			108,67
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		Total	lei			5 791,969
55	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			1,00
						0,00
	2523156715270	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			1 333,000
		2.8.2. Rost rezistent la comprimare				
56	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg			23,37
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			178 377,394
57	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d4mm A240; L=200 mm)	kg			23,37
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			7 135,564
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			108,67
						47,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			9 323,657
59	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			1,00
						0,00
	2523156715270	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 632,000
		2.8.3. Rost de dilatare				
60	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Armatura A500C d18 mm; L=500 mm)	kg			23,37
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			7 292,158
61	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=410 mm)	kg			23,37
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			864,775
62	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat pentru rost longitudinal (Amplasarea stiftelor d6mm A240; L=2500 mm)	kg			23,37
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C ungerea cu bitum	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 699,501
63	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			108,67
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			510,737
64	Pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			1,00
						0,00
	2523156715270	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			312,000
65		Material lemnos rostului de dilatare	m3			5 600,00
						0,00
	124654564548476 946	Material lemnos rostului de dilatare	m3	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 696,000
		2.9. Jgheab din beton cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=60 m)				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			1 662,863
67	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu	t			94,32

1	2	3	4	5	6	7
		pietre				94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Total	lei			1 527,931
68	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	390,00	22,27
		Total	lei			360,758
69	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec din agregat optimal 0-32 mm, Ga75 conform SM-EN 13242+A1 (Balast) (0,10 m)	m3			612,88
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	467,50	570,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	675,00	14,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,00	11,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,70	2,34
		Total	lei			1 164,476
70	TsJ05B	Amenajarea peliculei din polietilena 500 gr/m2 (peliculei în normativ se aplică în m2, cu norma 1,0) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			26,80
						6,80
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	84,97	5,10
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	1,70
	1711317323525-51	Polietilena 500 gr/m2 (folie polietilena 200 microni)	m2	1,0000	10,00	20,00
		Total	lei			498,435
71	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20 h=0,1 m	m3			1 736,71
						262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000250	Beton C20	m3	1,0080	1 358,33	1 369,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	483,33	46,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	11,00	6,39
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	134,00	0,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	18,00	5,67
	2952270004019	Placă vibratoare, greută. =0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	250,00	33,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	241,70	7,49
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,10	5,16
		Total	lei			7 641,507
72	DE11A aplic	Jgheab din beton (1000x210x260(h) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-15.21.15-B)	m			2 564,96
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0480	1 358,33	65,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	483,33	1,45
	2666122800325131	Jgheab din beton cu grila din fonta (1000x210x260(h)	m	1,0050	2 458,33	2 470,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		Total	lei			153 897,509
		2.10. Jgheab din plastic cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (L=335 m)				
73	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		Total	lei			579,555
74	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t	t			22,27

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 10 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	390,00	22,27
		Total	lei			1 037,735
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 826,62 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 333,33	1 387,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			34 888,532
76	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m			1 046,56 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	1 358,33	71,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	483,33	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028-3025	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta	m	1,0050	900,00	904,50
		Total	lei			350 598,401
		2.11. Jgheab din plastic pentru evacuarea apei pluviale (L=718 m)				
77	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.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		Total	lei			1 266,435
78	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	390,00	22,27
		Total	lei			2 217,992
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 826,62 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 333,33	1 387,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,50	10,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			74 544,554
80	DE10E aplic	Jgheab din plastic (1000x160x155) cu grila din fonta pentru evacuarea apei pluviale (tip-JIB-10.16.16-III)	m			1 046,56 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001250	Beton clasa C16/20 XF1	m3	0,0530	1 358,33	71,99

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	483,33	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	266612280028-3024	Jgheab din plastic (1000x160x155)	m	1,0050	900,00	904,50
		<i>Total</i>	lei			751 431,796
		2.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
81	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			778,45
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 358,33	135,83
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			6 227,602
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			905,21
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			7 241,718
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			158,24
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			41 774,278
		2.13. Defrisarea copacilor				
84	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			360,21
						348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	65,00	11,83
		<i>Total</i>	lei			16 209,315
85	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm	100 buc			2 601,23
						0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	198,00	1 245,42
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	215,55	1 355,81
		<i>Total</i>	lei			1 170,553
		2.14. Gazon				
86	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 din depozit)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70	h-ut	1,9500	500,00	975,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc				
		Total	lei			59 816,250
87	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (привозка)	t			9,05
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	390,00	9,05
		Total	lei			77 713,272
88	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35
						9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Total	lei			309 656,171
89	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2			884,76
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		Total	lei			271 442,957
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			561,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			13 765,178
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2			167,38
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	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	241,70	93,30
		Total	lei			55 451,801
		2.15. Spatii verzi				
92	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			848,08
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	215,55	500,08
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
		Total	lei			2 450,940
93	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			639,71
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	215,55	377,21
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
		Total	lei			9 282,228
94	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Artar (Клен ясенелистный)	buc			505,89
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001513	Artar (Клен ясенелистный)	buc	1,0500	458,33	481,25
		Total	lei			85 495,039
95	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi Pin (Сосна)	buc			762,88
						62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28301273030015	Pin (Сосна)	buc	1,0500	666,67	700,00
		Total	lei			15 257,626
96	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Castan (Каштан конский)	buc			383,39
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	283012730300151	Castan (Каштан конский)	buc	1,0500	341,67	358,75
		Total	lei			38 339,480
97	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Tufis (Berberis Thunbergii selectionat	buc			160,63
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	111100010000242	Tufis (Berberis Thunbergii selectionat	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
		Total	lei			8 191,885
98	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Buxus sadit in rinduri (Самшит рядовой посадки)	buc			134,63
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	11110001000022	Buxus	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
		Total	lei			188 475,280
		2.16. Mobilier urban				
99	TsH91A	Instalarea banca tip I, C-3в ТП 320-10	buc			4 630,05
						611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu spateaza	buc	1,0000	3 966,67	3 966,67
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0360	1 358,33	48,90
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		Total	lei			92 601,078
100	TsH91B	Instalarea urne tip II ТП 310-5-4	buc			2 584,79
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne de gunoi pentru parc	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0840	1 358,33	114,10
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		Total	lei			62 035,025

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.