

**Lucrari de constructie a
drumului de ocolire str. L.
Rebreanu - str. Gradinilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 15 582 760,60 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. Reparatia capitala a drumului public cu constructia trotuarului si parcare auto din strada Liviu Rebreanu, din or.Ialoveni.				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=7cm)	m3	293,000	297,88 135,95	87 277,97 39 833,94
2	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	2,930	1 300,00 0,00	3 809,00 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	644,600	25,70 0,00	16 563,00 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,930	199,46 32,29	584,43 94,61
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=18cm)	m3	753,000	33,30 12,15	25 076,09 9 149,48
6	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	7,530	1 300,00 0,00	9 789,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 204,800	25,70 0,00	30 957,34 0,00
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarilor din beton asfaltic H=13cm)	m3	18,000	297,88 135,95	5 361,79 2 447,14
9	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,180	1 300,00 0,00	234,00 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	39,600	17,24 0,00	682,51 0,00
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare imbracamintei din beton H=15cm)	m3	31,000	440,16 394,26	13 644,98 12 222,08
12	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,310	1 300,00 0,00	403,00 0,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	68,200	25,70 0,00	1 752,40 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,310	199,48 32,29	61,84 10,01
15	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din pavaj H=5cm) (intrare in curte)	m2	311,000	25,49 25,49	7 927,70 7 927,70
16	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,187	1 300,00 0,00	243,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	41,050	17,24 0,00	707,50 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,187	199,47 32,30	37,30 6,04
19		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR 100.30.15) (L=285m) (DEMOLARE BORDURII INCLUS P.1,P.5,P 8)	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
20	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,120	1 300,00 0,00	156,00 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	28,730	25,70 0,00	738,22 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,120	199,42 32,25	23,93 3,87
23	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisare copacilor ϕ 15cm)	buc	6,000	144,74 138,50	868,45 831,01
24	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t	4,200	55,23 55,23	231,97 231,97
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	4,200	25,70 0,00	107,92 0,00
26	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona	buc	6,000	95,17 95,17	571,00 571,00

1	2	3	4	5	6	7
		lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extrajere radacinilor)				
27	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,200	55,23 55,23	66,28 66,28
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	1,200	25,69 0,00	30,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			207 907,55
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				207 907,55 73 395,13
		1.2. Lucrari de terasament				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare)	100 m3	1,470	1 125,00 0,00	1 653,75 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	250,000	10,44 0,00	2 610,00 0,00
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare)	100 m3	0,420	1 125,00 0,00	472,50 0,00
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t	71,400	10,44 0,00	745,42 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,420	189,48 30,60	79,58 12,85
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	8,890	1 125,00 0,00	10 001,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu cancare)				
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	1 512,000	25,70 0,00	38 850,84 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,890	189,47 30,59	1 684,39 271,94
37	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,470	1 358,32 0,00	1 996,73 0,00
38	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor si taluzului mecanizat.)	100m2	9,990	380,10 249,81	3 797,20 2 495,62
39	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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3	1,500	975,00 0,00	1 462,50 0,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru gazoanelor si taluzului)	t	180,000	10,44 0,00	1 879,20 0,00
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=999x0,9=899m2)	100m2	8,990	81,16 0,00	729,67 0,00
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-	100m2	1,000	501,32 501,32	501,32 501,32

1	2	3	4	5	6	7
		20%)(S=999x0,1=100m2)				
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurii)	100m2	9,990	557,84 441,84	5 572,86 4 414,02
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,990	164,40 56,08	1 642,32 560,24
		<i>Total</i>	lei			73 679,53
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				73 679,53 8 255,99
		1.3. Sistem rutier				
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	32,340	102,27 0,00	3 307,34 0,00
46	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	9,700	1 358,32 0,00	13 175,70 0,00
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(IIIC)	m3	647,000	586,48 12,75	379 452,73 8 246,34
48	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%)(H=30cm)	100 m3	9,700	3 944,24 535,31	38 259,14 5 192,52
49	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale-	m3	970,000	745,25 0,00	722 889,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1)ciment, 2)Balast fr.0-32, 3) Apa- (Fara mecanisme)				
50	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3	970,000	161,12 26,34	156 282,23 25 550,48
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70	t	2,102	9 861,67 0,00	20 729,23 0,00
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	3 234,000	221,44 5,10	716 132,95 16 487,58
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2 50/70	t	0,810	9 861,67 0,00	7 987,95 0,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	3 234,000	162,21 4,25	524 573,88 13 739,65
55	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble (PC0+30-PC4+20 L=390m)	100m2	23,400	8 136,68 255,76	190 398,35 5 984,78
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 362,000	261,75 56,93	356 496,95 77 538,52
		Total	lei			3 129 686,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				3 129 686,30 152 739,87
		1.4. Drumuri laterale				
57	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	5,160	1 125,00 0,00	5 805,00 0,00
58	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	877,200	25,69 0,00	22 539,65 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,160	189,47 30,59	977,66 157,84
60	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	8,600	102,27 0,00	879,50 0,00
61	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	2,580	1 358,32 0,00	3 504,46 0,00
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(PIFC)	m3	172,000	586,48 12,75	100 874,61 2 192,23
63	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%)) H=30cm	100 m3	2,580	3 944,24 535,31	10 176,14 1 381,10
64	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere	m3	258,000	745,25	192 273,80

1	2	3	4	5	6	7
		stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale-1)ciment, 2)Balast fr.0-32, 3) Apa- (Fara mecanisme)			0,00	0,00
65	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3	258,000	161,12 26,34	41 567,85 6 795,90
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70	t	0,560	9 861,68 0,00	5 522,54 0,00
67	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	860,000	221,44 5,10	190 437,33 4 384,45
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70	t	0,220	9 861,68 0,00	2 169,57 0,00
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	860,000	162,21 4,25	139 497,08 3 653,71
		<i>Total</i>	lei			716 225,19
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				716 225,19 18 565,23
		1.5. Trotuar. Pista p/u biciclisti				
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	4,090	1 953,37 0,00	7 989,29 0,00
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	4,090	1 125,00	4 601,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Încărcare)	m ³		0,00	0,00
72	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozit)	t	695,300	13,82 0,00	9 605,57 0,00
73	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Lucrări la depozit)	100 m ³	4,090	189,47 30,59	774,93 125,11
74	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m ²	1 572,000	104,41 21,75	164 138,21 34 194,65
75	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m ²	1 572,000	10,93 3,44	17 183,67 5 409,70
76	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate 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 (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m ²	1 552,800	311,89 50,64	484 300,30 78 637,08
77	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate 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 (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)-(Tactil)	m ²	19,200	506,01 50,64	9 715,34 972,33
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii БР100.20.8 Instalarea bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundație din beton C12/15)	m	962,000	177,30 25,49	170 567,24 24 522,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			868 875,80
		Total Trotuar. Pista p/u biciclisti Inclusiv salariu				868 875,80 143 861,21
		1.6. Intrari in curti				
79	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	1,140	1 125,00 0,00	1 282,50 0,00
80	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	193,800	25,69 0,00	4 979,69 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,140	189,47 30,59	216,00 34,87
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterntat de fundatie din nisip H=10cm.(Amenajarea stratului din nisip , conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	32,000	701,83 31,44	22 458,58 1 006,04
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m3	48,000	684,93 25,49	32 876,49 1 223,57
84	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2	317,000	311,89 50,64	98 868,62 16 053,55
85	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	m	211,000	177,30 25,49	37 411,32 5 378,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)				
		<i>Total</i>	lei			198 093,20
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				198 093,20 23 696,63
		1.7. Parcari auto				
86	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	1,390	1 953,37 0,00	2 715,19 0,00
87	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 (Incarcare)	100 m3	1,390	1 125,00 0,00	1 563,75 0,00
88	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	236,300	25,70 0,00	6 071,73 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	1,390	189,47 30,59	263,37 42,52
90	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A1:2008 H=10cm.)	m3	33,000	701,83 31,44	23 160,40 1 037,48
91	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,20m)	m2	323,200	104,41 21,75	33 746,48 7 030,35
92	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	323,200	29,15 9,18	9 421,14 2 965,93

1	2	3	4	5	6	7
		D111 Коэффициент к трудозатратам=8,000 Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000				
93	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=8cm)	m2	323,200	348,26 50,64	112 556,29 16 367,53
		<i>Total</i>	lei			189 498,35
		Total Parcari auto Inclusiv salariu				189 498,35 27 443,81
		1.8. Constructii de evacuarea a apei 1.8.1. Amenajarea podetului cu tuburi 2.0/2.5x2.0m PC4+60.7m				
94	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a tuburilor monolit)	m3	11,600	440,16 394,26	5 105,87 4 573,43
95	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,050	1 300,00 0,00	65,00 0,00
96	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,600	17,24 0,00	199,93 0,00
97	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Excavarea pamintului (gr. II) exc. 0,4m.c. (rambleu existent si sant) I	100 m3	2,390	1 025,00 0,00	2 449,75 0,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	24,000	175,04 175,04	4 200,92 4 200,92

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual 10%)				
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea)	100 m3	1,670	1 125,00 0,00	1 878,75 0,00
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	284,000	13,82 0,00	3 923,46 0,00
101	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	1,670	241,01 0,00	402,48 0,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300(Fundatie din piatra sparta fr.16-32mm LA30)	m3	7,400	707,52 84,12	5 235,65 622,49
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit, C16/20) Alte utilaje=1,030	m3	3,400	2 186,39 271,05	7 433,73 921,58
104	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Fundatie din balas fr.0-63)	m3	6,200	586,48 12,75	3 636,17 79,02
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 la rigola podetului) Alte utilaje=1,030	m3	14,200	2 186,39 271,05	31 046,79 3 848,97
106	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(Mortar de ciment M10T) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,400	1 822,00 327,13	4 372,80 785,12
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton pentru fintina de captare C16/20) Alte utilaje=1,030	m3	3,950	2 186,39 271,05	8 636,25 1 070,66

1	2	3	4	5	6	7
108	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat C25/30 (ZP11.100)(2 buc) Alte materiale=1,030	m3	3,380	10 161,51 367,07	34 345,91 1 240,70
109	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat B25/30(ZP-31)(1buc) Alte materiale=1,030	m3	2,320	10 161,51 367,07	23 574,71 851,60
110	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat B25/30(ZP-35)(1buc) Alte materiale=1,030	m3	1,980	10 161,52 367,07	20 119,80 726,80
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumur (Aripi prefabricat C16/20 (ST3 D/S) (2 buc) Alte materiale=1,030	m3	2,260	9 246,81 1 028,14	20 897,78 2 323,59
112	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumur (Aripi prefabricat 16/20 (ST1 D/S)(2 buc) Alte materiale=1,030	m3	3,040	9 246,81 1 028,14	28 110,30 3 125,54
113	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri- (Hidroizolatie prin ungere) Alte materiale=1,030	m2	76,600	105,22 47,92	8 059,61 3 670,91
114	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri- (Hidroizolatie prin lipire) Alte materiale=1,030	m2	54,400	263,91 98,57	14 356,49 5 361,95
115	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti)	m	115,000	48,69 22,09	5 599,60 2 540,60

1	2	3	4	5	6	7
		(L=69кг : 0,6kg(-в нормe)=115м				
116	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului, beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta fr.16-32mm LA30, h=0,10m,) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,355	46 775,69 13 892,59	16 605,37 4 931,87
117	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7,000 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	-0,355	17 423,66 4 817,80	-6 185,40 -1 710,32
118	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m)	100 m3	0,950	1 076,33 0,00	1 022,51 0,00
119	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	100 m3	0,950	1 264,88 0,00	1 201,64 0,00
120	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton la sant C16/ 20) Alte utilaje=1,030	m3	62,560	2 186,39 271,05	136 780,79 16 957,16
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Piatra sparta la sant fr. 16-32mm LA30)	m3	30,600	707,52 84,12	21 650,12 2 574,08
		Total	lei			404 726,78
		Total Amenajarea podetului cu tuburi 2.0/2.5x2.0m PC4+60.7m Inclusiv salariu				404 726,78 58 696,67
		Total	lei			404 726,78
		Total Constructii de evacuarea a apei				404 726,78 58 696,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.9. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
122	AcE07C k=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,600 Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	buc	8,000	41,80 41,80	334,44 334,44
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Nou) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	8,000	2 670,89 69,68	21 367,15 557,40
124	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere K1Q03 XC4 XD3 C35/45)	buc	8,000	908,98 186,93	7 271,88 1 495,47
		<i>Total</i>	lei			28 973,47
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				28 973,47 2 387,31
		1.10. Instalatii de semnalizare rutiera				
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	272,500	133,68 39,94	36 429,13 10 882,53
126	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	46,000	754,28 92,62	34 697,08 4 260,40
127	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	1,000	804,29	804,29

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)			92,62	92,62
128	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	64,000	889,87 112,16	56 951,93 7 178,27
129	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stipilor de directionare a deplasarii)(V бетона =0,023m3)	buc	6,000	757,78 56,08	4 546,68 336,48
		<i>Total</i>	lei			133 429,11
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				133 429,11 22 750,30
		<i>Total</i>	lei			5 951 095,28
		Total Reparatia capitala a drumului public cu constructia trotuarului si parcare auto din strada Liviu Rebreanu, din or.Ialoveni. Inclusiv salariu				5 951 095,28 531 792,15
		2. Constructia segmentului de drum public cu trotuar intre strazile Besarabia si Liviu Rebreanu, str.Gradinilor din or.Ialoveni, partea 1. 2.1. Sistem rutier				
130	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	16,000	102,27 0,00	1 636,29 0,00
131	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	4,800	1 358,32 0,00	6 519,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
132	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(ПГС)	m3	321,000	586,48 12,75	188 260,17 4 091,31
133	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%))	100 m3	4,820	3 944,24 535,31	19 011,24 2 580,20
134	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale- 1)ciment, 2)Balast, 3) Apa- (Fara mecanisme)	m3	482,000	745,25 0,00	359 209,18 0,00
135	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3	482,000	161,12 26,34	77 657,77 12 696,22
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,040	9 861,67 0,00	10 256,14 0,00
137	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	1 629,540	221,44 5,10	360 843,32 8 307,72
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,400	9 861,67 0,00	3 944,67 0,00
139	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.	m2	1 629,500	162,21 4,25	264 314,51 6 922,93

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021, H=4cm)				
140	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble (clutaj,PC1+25-PC2+75; PC6+50-PC7+20)	100m2	1,480	7 990,68 255,76	11 826,20 378,52
141	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	580,000	261,75 56,93	151 812,21 33 019,34
		<i>Total</i>	lei			1 455 291,63
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				1 455 291,63 67 996,24
		<i>Total</i>	lei			1 455 291,63
		Total Constructia segmentului de drum public cu trotuar intre strazile Besarabia si Liviu Rebreanu, str.Gradinilor din or.Ialoveni, partea 1. Inclusiv salariu				1 455 291,63 67 996,24
		3. Constructia segmentului de drum public cu trotuar intre strazile Besarabia si Liviu Rebreanu, str.Gradinilor din or.Ialoveni, partea 2 3.1. Lucrari pregatitoare				
142	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3	5,760	824,92 0,00	4 751,55 0,00
143	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m)	100 m3	21,450	824,92 0,00	17 694,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	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	21,450	975,00 0,00	20 913,75 0,00
145	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	2 574,000	12,15 0,00	31 274,10 0,00
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Lucrari la depozit)	100 m3	21,450	156,00 25,49	3 346,15 546,78
147	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisare copacilor $\phi 15\text{cm}$)	buc	46,000	144,74 138,50	6 658,09 6 371,05
148	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t	32,200	55,23 55,23	1 778,42 1 778,42
149	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	32,200	17,24 0,00	554,97 0,00
150	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extrajere radacinilor)	buc	46,000	95,17 95,17	4 377,65 4 377,65
151	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	9,200	55,23 55,23	508,12 508,12
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	9,200	17,23 0,00	158,56 0,00
153	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15cm)	m3	15,000	28,06 12,15	420,86 182,26
154	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,150	1 300,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcare)	m ³		0,00	0,00
155	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozit PC7+00)	t	24,000	13,82 0,00	331,56 0,00
156	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,150	199,47 32,27	29,92 4,84
157	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Demolare îmbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)(PC7+00-P7+20)	m ³	12,000	297,88 135,95	3 574,52 1 631,42
158	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcare)	100 m ³	0,120	1 300,00 0,00	156,00 0,00
159	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozit)	t	26,400	13,82 0,00	364,72 0,00
160	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,120	199,42 32,25	23,93 3,87
		<i>Total</i>	lei			97 112,45
		Total Lucrări pregătitoare Inclusiv salariu				97 112,45 15 404,41
		3.2. Lucrări de terasament				
161	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Excavarea pământului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m ³ cu încărcare)	100 m ³	9,480	1 125,00 0,00	10 665,00 0,00
162	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță	t	1 612,000	10,44 0,00	16 829,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (pentru rambleu)				
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare)	100 m3	22,060	1 125,00 0,00	24 817,50 0,00
164	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 750,000	13,82 0,00	51 806,25 0,00
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,060	189,47 30,59	4 179,69 674,80
166	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu cancare)	100 m3	16,730	1 125,00 0,00	18 821,25 0,00
167	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	2 844,100	13,81 0,00	39 291,24 0,00
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,730	189,47 30,59	3 169,82 511,76
169	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	9,480	1 358,32 0,00	12 876,87 0,00
170	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor si taluzului mecanizat.)	100m2	38,370	380,10 249,81	14 584,44 9 585,28
171	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	100 m3	5,760	975,00 0,00	5 616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)				
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru gazoanelor si taluzului)	t	691,200	<u>10,44</u> 0,00	<u>7 216,13</u> 0,00
173	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul- 80%)(S=3837x0,8=3070m2)	100m2	30,700	<u>81,17</u> 0,00	<u>2 491,77</u> 0,00
174	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal- 20%)(S=3837x0,2=767m2)	100m2	7,670	<u>501,32</u> 501,32	<u>3 845,15</u> 3 845,15
175	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	38,370	<u>557,84</u> 441,84	<u>21 404,47</u> 16 953,55
176	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	38,370	<u>164,40</u> 56,08	<u>6 307,89</u> 2 151,80
		<i>Total</i>	lei			243 922,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				243 922,75 33 722,34
		3.3. Sistem rutier				
177	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	27,410	<u>102,27</u> 0,00	<u>2 803,16</u> 0,00
178	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor	100 m3	8,220	<u>1 358,32</u> 0,00	<u>11 165,39</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				
179	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(ПГС)	m3	547,000	586,48 12,75	320 804,71 6 971,79
180	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%))	100 m3	8,210	3 944,24 535,31	32 382,22 4 394,90
181	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale- 1)ciment, 2)Balast, 3) Apa- (Fara mecanisme)	m3	821,000	745,25 0,00	611 848,01 0,00
182	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3	821,000	161,12 26,34	132 275,99 21 625,71
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,780	9 861,67 0,00	17 553,77 0,00
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 712,460	221,44 5,10	600 643,77 13 828,66
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,690	9 861,67 0,00	6 804,55 0,00
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	2 712,500	162,21 4,25	439 983,51 11 524,06

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)				
187	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble (clutaj,PC1+25-PC2+75; PC6+50-PC7+20)	100m2	10,620	7 990,68 255,76	84 861,03 2 716,17
188	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	974,000	261,75 56,93	254 939,81 55 449,72
		<i>Total</i>	lei			2 516 065,92
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				2 516 065,92 116 511,01
		3.4. Drumuri laterale				
189	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	3,340	1 125,00 0,00	3 757,50 0,00
190	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	567,800	13,82 0,00	7 844,16 0,00
191	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	3,340	189,47 30,59	632,83 102,17
192	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	5,560	102,27 0,00	568,61 0,00
193	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3	1,670	1 358,32 0,00	2 268,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				
194	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(ПГС)	m3	111,000	586,48 12,75	65 099,31 1 414,75
195	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%))	100 m3	1,670	3 944,24 535,31	6 586,88 893,97
196	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale- 1)ciment, 2)Balast, 3) Apa- (Fara mecanisme)	m3	167,000	745,25 0,00	124 456,29 0,00
197	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3	167,000	161,12 26,34	26 906,33 4 398,90
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,360	9 861,67 0,00	3 550,20 0,00
199	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	556,000	221,44 5,10	123 119,95 2 834,60
200	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,140	9 861,64 0,00	1 380,63 0,00
201	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	556,000	162,21	90 186,49

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)			4,25	2 362,17
		<i>Total</i>	lei			456 357,57
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				456 357,57 12 006,56
		3.5. Pista p/u biciclisti				
202	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	2,640	1 953,37 0,00	5 156,90 0,00
203	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 (Incarcare)	100 m3	2,640	1 125,00 0,00	2 970,00 0,00
204	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	448,800	13,81 0,00	6 200,17 0,00
205	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	2,640	189,47 30,59	500,21 80,76
206	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=15cm)	m2	1 017,000	104,41 21,75	106 188,65 22 122,11
207	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	1 017,000	10,93 3,44	11 116,92 3 499,79
208	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	1 017,000	311,89 50,64	317 190,51 51 503,04

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)				
209	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	681,000	177,30 25,49	120 744,59 17 359,37
		<i>Total</i>	lei			570 067,95
		Total Pista p/u biciclisti Inclusiv salariu				570 067,95 94 565,07
		3.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
210	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	87,800	159,93 39,94	14 042,28 3 506,37
211	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	21,000	754,28 92,62	15 839,97 1 944,96
212	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	3,000	804,28 92,62	2 412,85 277,85
213	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	31,000	889,87 112,16	27 586,09 3 476,97
		<i>Total</i>	lei			59 881,19
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				59 881,19 9 206,15
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						3 943 407,83
		Total Constructia segmentului de drum public cu trotuar intre strazile Besarabia si Liviu Rebreanu, str.Gradinilor din or.Ialoveni, partea 2				3 943 407,83
		Inclusiv salariu				281 415,54

		Total	lei	11 349 794,74
		Asigurarea sociala	24 %	211 488,94
		Total		11 561 283,68
		Cheltuieli de regie	8 %	924 902,70
		Total		12 486 186,38
		Beneficiu de deviz	4 %	499 447,46
		Total		12 985 633,83
		TVA	20 %	2 597 126,77
		Total deviz:		15 582 760,60
		Inclusiv salariu		881 203,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
drumului de ocolire str. L.
Rebreanu - str. Gradinilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 15 582 760,60 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	9,880	84,97	839,50
2.	7111020030200	Miner	h-om	197,664	84,97	16 795,51
3.	7123010010200	Betonist	h-om	31,710	84,97	2 694,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,000	84,97	1 359,52
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4 598,452	84,97	390 730,45
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	283,390	84,97	24 079,61
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	989,120	84,97	84 045,53
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,496	84,97	891,85
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,900	84,97	2 540,60
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,427	84,97	2 755,32
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	125,400	84,97	10 655,24
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	18,200	84,97	1 546,45
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	69,680	84,97	5 920,71
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 359,496	84,97	115 516,38
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,560	84,97	217,52
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,021	84,97	4 335,28
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 545,370	84,97	216 280,05
		Total manopera				881 203,93

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	48,360	116,00	5 609,76
2.	1111000100055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	845,248	1 591,67	1 345 355,88
3.	1111100011001135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	1 267,872	1 446,20	1 833 596,49
4.	14111222011632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	8,510	438,00	3 727,38
5.	141112220166011632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	565,733	438,00	247 790,89
6.	14111222016601632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	3,912	438,00	1 713,66
7.	141112220167216323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	60,960	438,00	26 700,48
8.	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,406	438,00	177,65
9.	141112220175291632	Piatra sparta fr.16-32	m3	35,190	438,00	15 413,22
10.	1421102200467063	Balast (balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008)	m3	2 193,560	448,95	984 798,76
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,997	442,60	11 948,87
12.	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	4,929	442,60	2 181,58

		mm(conform SR EN13242-A)				
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,639	442,60	37 903,96
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,146	442,60	7 146,22
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	138,210	442,60	61 171,64
16.	14211102200467063	Balast fr.0-63	m3	7,564	448,95	3 395,86
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 896,300	437,53	829 688,14
18.	1421402200393032	Balast pentru betoane fr.0-32, mm S1667	m3	1 584,120	437,53	693 100,02
19.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	69,000	25,00	1 725,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,142	4 500,00	14 139,30
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	13,800	65,00	897,00
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,736	10 000,00	7 360,59
23.	23203226000401	Bitum	t	4,909	9 166,67	44 997,98
24.	232032260004015070	Bitum 50/70	t	8,345	9 166,67	76 496,41
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	34,500	10,00	345,00
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	263,019	95,00	24 986,80
27.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	30,730	75,00	2 304,75
28.	24621062000121	Criblura bituminata fr. 5-10 mm (Savura)	t	51,475	1 450,00	74 638,75
29.	24621062000131	Criblura bituminata fr. 10-20 mm (Sapura)	t	94,430	1 450,00	136 923,50
30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	41,074	3,50	143,76
31.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	95,000	750,00	71 250,00
32.	26511128016556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	2 930,102	210,00	615 321,42
33.	26511128016557	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	19,488	401,25	7 819,56
34.	26511128016558	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (8cm)	m2	328,048	245,83	80 644,04
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 134,800	2,00	22 269,60
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 166,720	2,00	10 333,44
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,960	2,00	281,92
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	241 201,200	2,00	482 402,40
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25 413,804	2,00	50 827,61
40.	266112642637011	Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii	m3	0,138	27 500,00	3 795,00
41.	26631020123400	Mortari de ciment M10T	m3	2,497	1 416,67	3 537,28
42.	2663102100000151620	Beton B16/20	m3	1,218	1 541,67	1 878,51
43.	26631021000001675112	Beton C12/15	m3	7,100	1 416,67	10 058,36
44.	266310210000011215	Beton clasa C12/15	m3	131,220	1 416,67	185 895,44
45.	26631021000001215	Beton clasa C12/15	m3	88,992	1 416,67	126 072,30
46.	26631021000001620	Beton B16/20	m3	0,933	1 541,67	1 438,84
47.	26631021000001620	Beton B16/20	m3	1,550	1 541,67	2 389,82
48.	26631021000001620	Beton B16/20	m3	63,811	1 541,67	98 375,81
49.	26631021010200	Beton pentru fintina de captare C16/20	m3	4,029	1 541,67	6 211,39

50.	26631021011620	Beton B16/20	m3	14,484	1 541,67	22 329,55
51.	2663102101620	Beton B16/20	m3	5,594	1 541,67	8 624,79
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,080	1 416,67	113,33
53.	26661228002863 015	Borduri БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	2 930,580	130,00	380 975,40
54.	26661228003251 208	Bordurii БР100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 863,270	80,00	149 061,60
55.	26661228004111 00	Capatul podetului tubular 2x2,0 m (ZP-11- 100)	m3	3,481	8 666,67	30 172,14
56.	26661228006000 3	Placilor rutiere КЦО3	buc	8,080	350,00	2 828,00
57.	26661228056003 5	Capatul podetului tubular 2x2 (ZP-35)	m3	2,039	8 666,67	17 674,81
58.	26661228056223 1	Capatul podetului tubular 2x2 (ZP-31)	m3	2,390	8 666,67	20 709,87
59.	26666128281156 5	Aripi prefabricat (ST3 D/S)	m3	2,328	6 666,67	15 518,67
60.	26666128281262 0	Aripi prefabricat (ST1 D/S)	m3	3,131	6 666,67	20 874,68
61.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata- гидроизол	m2	131,115	35,00	4 589,02
62.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	134,330	14,10	1 894,05
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	242,784	14,10	3 423,25
64.	28111063017942 30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	67,000	520,00	34 840,00
65.	28111063017942 40	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	4,000	570,00	2 280,00
66.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	190,000	1,75	332,50
67.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,900	88,80	168,72
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	190,000	1,25	237,50
69.	28752742001200 01	Capac cu rama tip "G"(nou)	buc	8,160	2 500,00	20 400,00
70.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	64,584	400,00	25 833,60
71.	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	1,012	1 416,67	1 433,63
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	250,378	15,29	3 828,28
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	382,022	15,29	5 841,12
		Total materiale de construcții				9 051 166,5 9

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	250,325	178,10	44 582,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,960	285,00	4 548,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,036	115,00	1 499,09
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,230	400,00	92,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	61,601	400,00	24 640,58
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	17,294	500,00	8 647,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,851	1 400,00	5 390,84
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	297,732	541,10	161 102,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	118,694	384,40	45 626,13
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	765,039	360,00	275 414,18
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,992	384,40	7 300,72
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	42,518	330,00	14 030,98
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	49,255	400,00	19 701,86
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	45,201	400,00	18 080,26

15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	207,746	650,00	135 034,90
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	118,694	800,00	94 955,52
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	267,564	500,00	133 782,10
18.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	3,240	575,00	1 863,07
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,391	380,00	3 948,73
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	62,130	392,82	24 406,10
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,803	392,82	24 670,27
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,961	392,82	14 126,14
23.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,840	200,00	168,00
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,440	35,00	50,40
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	276,396	17,50	4 836,93
26.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	1,767 3,416	1 766,67 2 766,67	3 121,00 9 452,05
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	45,201	215,55	9 743,00
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,598	215,55	2 284,49
29.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,992	65,00	324,48
30.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,800	400,00	2 720,00
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	677,370	450,00	304 816,32
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,309	241,00	16 462,54
		Total utilaje de construcții				1 417 424,2 2

Total	lei	11 349 794,74
Asigurarea sociala	24 %	211 488,94
Total		11 561 283,68
Cheltuieli de regie	8 %	924 902,70
Total		12 486 186,38
Beneficiu de deviz	4 %	499 447,46
Total		12 985 633,83
TVA	20 %	2 597 126,77

Total deviz: 15 582 760,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a drumului de
ocolire str. L. Rebreanu - str. Gradinilor****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Reparatia capitala a drumului public cu constructia trotuarului si parcare auto din strada Liviu Rebreanu, din or.Ialoveni.				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=7cm)	m3			297,88 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,10	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,10	138,03
		Total	lei			87 277,97
2	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	lei			3 809,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			16 563,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,46 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0050	438,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	392,82	164,98
		Total	lei			584,43
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=18cm)	m3			33,30 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,10	12,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	380,00	5,24
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,55	2,97
		Total	lei			25 076,09
6	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	lei			9 789,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 957,34
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarilor din beton asfaltic H=13cm)	m3			297,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,10	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,10	138,03
		<i>Total</i>	lei			5 361,79
9	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Total</i>	lei			682,51
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare imbracamintei din beton H=15cm)	m3			440,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	115,00	35,19
		<i>Total</i>	lei			13 644,98
12	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			403,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			25,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			1 752,40
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0050	438,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	392,82	164,98
		<i>Total</i>	lei			61,84
15	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din pavaj H=5cm) (intrare in curte)	m2			25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	lei			7 927,70
16	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			243,10
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			707,50
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,47
						32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0050	438,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	392,82	164,98
		Total	lei			37,30
19		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR 100.30.15) (L=285m) (DEMOLARE BORDURII INCLUS P.1,P.5,P 8)	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
20	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	lei			156,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			738,22
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42
						32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0050	438,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	392,82	164,98
		Total	lei			23,93
23	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisare copacilor ϕ 15cm)	buc			144,74
						138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	65,00	6,24
		Total	lei			868,45
24	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t			55,23
						55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Total	lei			231,97
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			25,70
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		Total	lei			107,92
26	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extrajere radacinilor)	buc			95,17
						95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Total	lei			571,00
27	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			55,23
						55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66,28
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			25,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25,70
						30,83
		1.2. Lucrari de terasament				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
						1 653,75
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,44
						2 610,00
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
						472,50
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la depozit)	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,44
						745,42
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			79,58
34	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu cancare)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
						10 001,25
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			25,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25,70
						38 850,84
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			1 684,39
37	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o	100 m3			1 358,32

1	2	3	4	5	6	7
		urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	624,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,55	256,94
		<i>Total</i>	lei			1 996,73
38	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor si taluzului mecanizat.)	100m 2			380,10 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	392,82	14,93
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	575,00	38,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	541,10	76,84
		<i>Total</i>	lei			3 797,20
39	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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3			975,00 0,00
	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			1 462,50
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru gazoanelor si taluzului)	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 879,20
41	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului -90%)(S=999x0,9=899m2)	100m 2			81,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	541,10	81,17
		<i>Total</i>	lei			729,67
42	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=999x0,1=100m2)	100m 2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<i>Total</i>	lei			501,32
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m 2			557,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	116,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			5 572,86
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2			164,40 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,00	93,03
		<i>Total</i>	lei			1 642,32
		1.3. Sistem rutier				
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m 2			102,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,10	102,27
		<i>Total</i>	lei			3 307,34

1	2	3	4	5	6	7
46	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 358,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	624,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,55	256,94
		Total	lei			13 175,70
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(ПГС)	m3			586,48 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046706 3	Balast (balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008)	m3	1,2200	448,95	547,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,10	11,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
		Total	lei			379 452,73
48	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%)(H=30cm)	100 m3			3 944,24 535,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	541,10	3 408,93
		Total	lei			38 259,14
49	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale-1)ciment, 2)Balast fr.0-32, 3) Apa- (Fara mecanisme)	m3			745,25 0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	142140220039303 2	Balast pentru betoane fr.0-32, mm S1667	m3	1,2900	437,53	564,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	2,03
		Total	lei			722 889,85
50	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3			161,12 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	360,00	83,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		Total	lei			156 282,23
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70	t			9 861,67 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	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			20 729,23
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			221,44 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 446,20	203,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			716 132,95
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2 50/70	t			9 861,67
						0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	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			7 987,95
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			162,21
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 591,67	149,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			524 573,88
55	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble (PC0+30-PC4+20 L=390m)	100m 2			8 136,68
						255,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	84,97	255,76
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 166,67	1 255,83
	24621062000131	Criblura bituminata fr. 10-20 mm (Savura)	t	2,6600	1 450,00	3 857,00
	24621062000121	Criblura bituminata fr. 5-10 mm (Savura)	t	1,4500	1 450,00	2 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	1 400,00	56,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	2 766,67	403,93
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	384,40	205,65
		<i>Total</i>	lei			190 398,35
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			261,75
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 416,67	63,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	442,60	3,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,29	0,09
	266612280028630 15	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			356 496,95
		1.4. Drumuri laterale				
57	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	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
		<i>Total</i>	lei			5 805,00
58	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			25,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			22 539,65
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,47

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	lei			977,66
60	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m 2			102,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,10	102,27
		Total	lei			879,50
61	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 358,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	624,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,55	256,94
		Total	lei			3 504,46
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(ПГС)	m3			586,48 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046706 3	Balast (balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008)	m3	1,2200	448,95	547,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,10	11,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
		Total	lei			100 874,61
63	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%)) H=30cm	100 m3			3 944,24 535,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	541,10	3 408,93
		Total	lei			10 176,14
64	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale-1)ciment, 2)Balast fr.0-32, 3) Apa- (Fara mecanisme)	m3			745,25 0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	142140220039303 2	Balast pentru betoane fr.0-32, mm S1667	m3	1,2900	437,53	564,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	2,03
		Total	lei			192 273,80
65	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3			161,12 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	360,00	83,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		Total	lei			41 567,85
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70	t			9 861,68 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 522,54
67	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			221,44 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111100011001135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 446,20	203,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			190 437,33
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70	t			9 861,68 0,00
	232032260004015070	Bitum 50/70	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			2 169,57
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			162,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 591,67	149,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			139 497,08
		1.5. Trotuar. Pista p/u biciclisti				
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			1 953,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,10	1 953,37
		<i>Total</i>	lei			7 989,29
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	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
		<i>Total</i>	lei			4 601,25
72	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			9 605,57
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			774,93
74	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu	m2			104,41

1	2	3	4	5	6	7
		h=12 cm din piatra sparta la trotuare				21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166011 632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	0,1740	438,00	76,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	330,00	4,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	241,00	1,33
		Total	lei			164 138,21
75	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2			10,93 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	141112220166011 632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	0,0057	438,00	7,49
		Total	lei			17 183,67
76	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2			311,89 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26511128016556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,60	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,60	18,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			484 300,30
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)-(Tactil)	m2			506,01 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26511128016557	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	1,0150	401,25	407,27
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,60	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,60	18,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			9 715,34
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			177,30 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000121 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 416,67	68,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	442,60	1,33
	266612280032512 08	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
		Total	lei			170 567,24
		1.6. Intrari în curti				
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Taierea casetei în	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 282,50
80	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			4 979,69
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			216,00
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterntrat de fundatie din nisip H=10cm.(Amenajarea stratului din nisip , conform SR EN13242-A H=10cm)	m3			701,83 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,29	3,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	442,60	580,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,00	5,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,10	25,97
		<i>Total</i>	lei			22 458,58
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m3			684,93 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220167216 323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	438,00	556,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,29	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,10	22,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			32 876,49
84	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2			311,89 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26511128016556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,60	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,60	18,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			98 868,62
85	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			177,30 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000121 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 416,67	68,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	442,60	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003251208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			37 411,32
		1.7. Parcari auto				
86	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			1 953,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,10	1 953,37
		<i>Total</i>	lei			2 715,19
87	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 (Incarcare)	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
		<i>Total</i>	lei			1 563,75
88	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			6 071,73
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			263,37
90	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A1:2008 H=10cm.)	m3			701,83 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,29	3,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	442,60	580,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	241,00	5,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	541,10	25,97
		<i>Total</i>	lei			23 160,40
91	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,20m)	m2			104,41 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166011632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	0,1740	438,00	76,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	330,00	4,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	241,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			33 746,48
92	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=8,000 Коэффициент к материалам=8,000 Коэффициент к машинам=8,000	m2			29,15 9,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	9,18
	141112220166011632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	0,0057	438,00	19,97
		<i>Total</i>	lei			9 421,14
93	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2			348,26

1	2	3	4	5	6	7
		ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=8cm)				50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26511128016558	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (8cm)	m2	1,0150	245,83	249,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,60	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,60	18,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			112 556,29
		1.8. Constructii de evacuarea a apei				
		1.8.1. Amenajarea podetului cu tuburi 2.0/2.5x2.0m PC4+60.7m				
94	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea mecanizata a tuburilor monolit)	m3			440,16 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	115,00	35,19
		<i>Total</i>	lei			5 105,87
95	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
96	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			199,93
97	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Excavarea pamintului (gr. II) exc. 0,4m.c. (rambleu existent si sant) I	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			2 449,75
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual 10%)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			4 200,92
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea)	100 m3			1 125,00 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
		<i>Total</i>	lei			1 878,75
100	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			3 923,46
101	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,	100 m3			241,01

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000				0,00
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0120	438,00	21,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	219,98
		Total	lei			402,48
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300(Fundatie din piatra sparta fr.16-32mm LA30)	m3			707,52
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222011632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	1,1500	438,00	503,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			5 235,65
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit, C16/20) Alte utilaje=1,030	m3			2 186,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100001620	Beton B16/20	m3	1,0200	1 541,67	1 572,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			7 433,73
104	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Fundatie din balas fr.0-63)	m3			586,48
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	14211102200467063	Balast fr.0-63	m3	1,2200	448,95	547,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	541,10	11,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
		Total	lei			3 636,17
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 la rigola podetului) Alte utilaje=1,030	m3			2 186,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021011620	Beton B16/20	m3	1,0200	1 541,67	1 572,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			31 046,79
106	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01(Mortar de ciment M10T) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 822,00
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631020123400	Mortari de ciment M10T	m3	1,0250	1 416,67	1 473,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			4 372,80
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton pentru finta de captare C16/20) Alte utilaje=1,030	m3			2 186,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021010200	Beton pentru finta de captare C16/20	m3	1,0200	1 541,67	1 572,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			8 636,25
108	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat C25/30 (ZP11.100)(2 buc) Alte materiale=1,030	m3			10 161,51
						367,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	367,07

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000151620	Beton B16/20	m3	0,3500	1 541,67	555,77
	2666122800411100	Capatul podetului tubular 2x2,0 m (ZP-11-100)	m3	1,0000	8 666,67	8 926,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
		Total	lei			34 345,91
109	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat B25/30(ZP-31)(1buc) Alte materiale=1,030	m3			10 161,51 367,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	367,07
	266310210001620	Beton B16/20	m3	0,3500	1 541,67	555,77
	266612280562231	Capatul podetului tubular 2x2 (ZP-31	m3	1,0000	8 666,67	8 926,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
		Total	lei			23 574,71
110	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor prefabricat din beton armat B25/30(ZP-35)(1buc) Alte materiale=1,030	m3			10 161,52 367,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	367,07
	266310210001620	Beton B16/20	m3	0,3500	1 541,67	555,77
	266612280560035	Capatul podetului tubular 2x2 (ZP-35)	m3	1,0000	8 666,67	8 926,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
		Total	lei			20 119,80
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumur (Aripi prefabricat C16/20 (ST3 D/S) (2 buc) Alte materiale=1,030	m3			9 246,81 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	266661282811565	Aripi prefabricat (ST3 D/S)	m3	1,0000	6 666,67	6 866,67
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		Total	lei			20 897,78
112	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumur (Aripi prefabricat 16/20 (ST1 D/S)(2 buc) Alte materiale=1,030	m3			9 246,81 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	266661282812620	Aripi prefabricat (ST1 D/S)	m3	1,0000	6 666,67	6 866,67
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		Total	lei			28 110,30
113	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri-(Hidroizolatie prin ungere) Alte materiale=1,030	m2			105,22 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,0075	1 416,67	10,94
		Total	lei			8 059,61
114	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri-(Hidroizolatie prin lipire) Alte materiale=1,030	m2			263,91 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,0075	1 416,67	10,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata-гидроизол	m2	2,3400	35,00	84,36
		Total	lei			14 356,49
115	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L=69кг : 0,6kg(-в нормe)=115м	m			48,69 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	65,00	7,80
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	25,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			5 599,60
116	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului, beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta fr.16-32mm LA30, h=0,10m,) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m 2			46 775,69 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102101620	Beton B16/20	m3	15,3000	1 541,67	24 295,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 166,67	2 454,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	10,7000	438,00	4 827,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	241,00	610,65
		Total	lei			16 605,37
117	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=7,000 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m 2			17 423,66 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100001620	Beton B16/20	m3	1,0200	1 541,67	11 007,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 166,67	1 283,33
		Total	lei			-6 185,40
118	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m)	100 m3			1 076,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	392,82	1 076,33
		Total	lei			1 022,51
119	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	100 m3			1 264,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	392,82	1 264,88
		Total	lei			1 201,64
120	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton la sant C16/ 20) Alte utilaje=1,030	m3			2 186,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100021620	Beton B16/20	m3	1,0200	1 541,67	1 572,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			136 780,79
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Piatra sparta la sant fr. 16-32mm LA30)	m3			707,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175291632	Piatra sparta fr.16-32	m3	1,1500	438,00	503,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
		Total	lei			21 650,12
		1.9. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
122	AcE07C k=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile	buc			41,80 41,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontare capacilor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=0,600 Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,81
		Total	lei			334,44
123	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Nou) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 670,89 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200120001	Capac cu rama tip "G"(nou)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	442,60	23,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,29	0,20
		Total	lei			21 367,15
124	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere КИО3 XC4 XD3 C35/45)	buc			908,98 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 416,67	14,17
	266612280060003	Placilor rutiere КИО3	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	442,60	6,64
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
		Total	lei			7 271,88
		1.10. Instalatii de semnalizare rutiera				
125	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			133,68 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
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Total	lei			36 429,13
126	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			754,28 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000001675112	Beton C12/15	m3	0,1000	1 416,67	141,67
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	lei			34 697,08
127	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc			804,29 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000001675112	Beton C12/15	m3	0,1000	1 416,67	141,67
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	1,0000	570,00	570,00
		Total	lei			804,29
128	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi	buc			889,87

1	2	3	4	5	6	7
		tip IDEB, ITB etc.				112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	88,80	1,78
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	14,10	19,94
		Total	lei			56 951,93
129	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stipilor de directionare a deplasarii)(V бетона =0,023m3)	buc			757,78
						56,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	266112642637011	Amenajarea stlpilor de directionare a deplasarii	m3	0,0230	27 500,00	632,50
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	400,00	41,20
		Total	lei			4 546,68
		2. Constructia segmentului de drum public cu trotuar intre strazile Besarabia si Liviu Rebreanu, str.Gradinilor din or.Ialoveni, partea 1.				
		2.1. Sistem rutier				
130	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m 2			102,27
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,10	102,27
		Total	lei			1 636,29
131	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 358,32
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	624,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,55	256,94
		Total	lei			6 519,93
132	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(ПГС)	m3			586,48
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046706 3	Balast (balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008)	m3	1,2200	448,95	547,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,10	11,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
		Total	lei			188 260,17
133	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%))	100 m3			3 944,24
						535,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	541,10	3 408,93
		Total	lei			19 011,24
134	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale-1)ciment, 2)Balast, 3) Apa- (Fara mecanisme)	m3			745,25
						0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	437,53	564,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	2,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			359 209,18
135	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3			161,12 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	360,00	83,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			77 657,77
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			9 861,67 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	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			10 256,14
137	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			221,44 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 446,20	203,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			360 843,32
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			9 861,67 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	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			3 944,67
139	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			162,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 591,67	149,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			264 314,51
140	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble (clutaj,PC1+25-PC2+75; PC6+50-PC7+20)	100m ²			7 990,68 255,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	84,97	255,76
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 166,67	1 255,83
	24621062000131	Criblura bituminata fr. 10-20 mm (Savura)	t	2,6600	1 450,00	3 857,00
	24621062000121	Criblura bituminata fr. 5-10 mm (Savura)	t	1,4500	1 450,00	2 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	1 400,00	56,00
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1460	1 766,67	257,93
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	384,40	205,65
		<i>Total</i>	lei			11 826,20

1	2	3	4	5	6	7
141	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			261,75 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 416,67	63,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	442,60	3,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,29	0,09
	26661228002863015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			151 812,21
		3. Constructia segmentului de drum public cu trotuar intre strazile Besarabia si Liviu Rebreanu, str.Gradinilor din or.Ialoveni, partea 2				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
142	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m in conuri pentru refolosire la acostamente si taluzuri)	100 m3			824,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	392,82	824,92
		Total	lei			4 751,55
143	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Taierea stratului vegetal H=0,40m cu buldozerul cu impingere pina la 10m)	100 m3			824,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	392,82	824,92
		Total	lei			17 694,58
144	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		Total	lei			20 913,75
145	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			31 274,10
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Lucrari la depozit)	100 m3			156,00 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0020	438,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	392,82	129,63
		Total	lei			3 346,15
147	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisare copacilor ϕ 15cm)	buc			144,74 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	65,00	6,24
		Total	lei			6 658,09
148	TsH92C	Incarcarea in auto copacilor	t			55,23

1	2	3	4	5	6	7
						55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Total	lei			1 778,42
149	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			17,24
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		Total	lei			554,97
150	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extrajere radacinilor)	buc			95,17
						95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Total	lei			4 377,65
151	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			55,23
						55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Total	lei			508,12
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			17,23
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		Total	lei			158,56
153	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15cm)	m3			28,06
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	541,10	12,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,55	2,97
		Total	lei			420,86
154	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Total	lei			195,00
155	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit PC7+00)	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			331,56
156	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,47
						32,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0050	438,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	392,82	164,98
		Total	lei			29,92
157	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)(PC7+00-P7+20)	m3			297,88
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	541,10	10,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	178,10	138,03
		Total	lei			3 574,52
158	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			156,00
159	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			364,72
160	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,42 32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0050	438,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	392,82	164,98
		<i>Total</i>	lei			23,93
		3.2. Lucrari de terasament				
161	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare)	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
		<i>Total</i>	lei			10 665,00
162	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			16 829,28
163	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu incarcare)	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
		<i>Total</i>	lei			24 817,50
164	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			51 806,25
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			4 179,69
166	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,5m3 cu cancare)	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
		<i>Total</i>	lei			18 821,25
167	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			39 291,24

1	2	3	4	5	6	7
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		Total	lei			3 169,82
169	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 358,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	624,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,55	256,94
		Total	lei			12 876,87
170	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonelor si taluzului mecanizat.)	100m ²			380,10 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	392,82	14,93
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	575,00	38,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	541,10	76,84
		Total	lei			14 584,44
171	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 (Pamintului vegetal pentru gazoanelor si taluzului)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		Total	lei			5 616,00
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru gazoanelor si taluzului)	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Total	lei			7 216,13
173	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogreiderul-80%)(S=3837x0,8=3070m2)	100m ²			81,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	541,10	81,17
		Total	lei			2 491,77
174	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-20%)(S=3837x0,2=767m2)	100m ²			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		Total	lei			3 845,15
175	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m ²			557,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	116,00	116,00
		Total	lei			21 404,47
176	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²			164,40 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	241,00	93,03
		Total	lei			6 307,89

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Sistem rutier				
177	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m 2			102,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,10	102,27
		<i>Total</i>	lei			2 803,16
178	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 358,32 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	624,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,55	256,94
		<i>Total</i>	lei			11 165,39
179	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(ПГС)	m3			586,48 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046706 3	Balast (balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008)	m3	1,2200	448,95	547,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,10	11,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			320 804,71
180	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%))	100 m3			3 944,24 535,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	541,10	3 408,93
		<i>Total</i>	lei			32 382,22
181	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale-1)ciment, 2)Balast, 3) Apa- (Fara mecanisme)	m3			745,25 0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	437,53	564,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	2,03
		<i>Total</i>	lei			611 848,01
182	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3			161,12 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	360,00	83,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			132 275,99
183	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			9 861,67 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	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			17 553,77
184	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic	m2			221,44 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 446,20	203,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			600 643,77
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			9 861,67
						0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	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			6 804,55
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			162,21
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 591,67	149,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			439 983,51
187	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble (clutaj,PC1+25-PC2+75; PC6+50-PC7+20)	100m 2			7 990,68
						255,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	84,97	255,76
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 166,67	1 255,83
	24621062000131	Criblura bituminata fr. 10-20 mm (Savura)	t	2,6600	1 450,00	3 857,00
	24621062000121	Criblura bituminata fr. 5-10 mm (Savura)	t	1,4500	1 450,00	2 102,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	1 400,00	56,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	1 766,67	257,93
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	384,40	205,65
		Total	lei			84 861,03
188	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			261,75
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 416,67	63,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	442,60	3,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,29	0,09
	266612280028630 15	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			254 939,81
		3.4. Drumuri laterale				
189	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 757,50
190	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13,82
						7 844,16
191	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			189,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			632,83
192	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m ²			102,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,10	0,00
		<i>Total</i>	lei			102,27
						568,61
193	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 358,32
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	476,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,55	624,58
		<i>Total</i>	lei			256,94
						2 268,39
194	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat de fundatie din balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008, H=20cm)(ПГС)	m3			586,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467063	Balast (balast fr. 0-63 GA75 cu cantitate de pietris, de minimum 65%, conform SM EN 13242+A1:2008)	m3	1,2200	448,95	547,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	541,10	11,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	241,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			65 099,31
195	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (Amestecarea cu autogrederul -(balast fr.0-32G1 cu cement-4%))	100 m3			3 944,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	541,10	3 408,93
		<i>Total</i>	lei			6 586,88
196	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (numai materiale-1)ciment, 2)Balast, 3) Apa- (Fara mecanisme)	m3			745,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,00	0,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	437,53	178,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	564,41
		<i>Total</i>	lei			2,03
						124 456,29
197	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Укладка баласта фр.0-32-только механизмы)(без материалов)	m3			161,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	360,00	83,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 906,33
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			9 861,67 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	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			3 550,20
199	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			221,44 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 446,20	203,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,10	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			123 119,95
200	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			9 861,64 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	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			1 380,63
201	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			162,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 591,67	149,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,10	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			90 186,49
		3.5. Pista p/u biciclisti				
202	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			1 953,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,10	1 953,37
		<i>Total</i>	lei			5 156,90
203	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 (Incarcare)	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
		<i>Total</i>	lei			2 970,00
204	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			6 200,17
205	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100			189,47

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II (Lucrari la depozit)	m3			30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	438,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		<i>Total</i>	lei			500,21
206	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=15cm)	m2			104,41 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112220166011 632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	0,1740	438,00	76,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	330,00	4,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	241,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			106 188,65
207	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2			10,93 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	141112220166011 632	Piatra sparta fr.16-32mm	m3	0,0057	438,00	7,49
		<i>Total</i>	lei			11 116,92
208	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 (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)	m2			311,89 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26511128016556	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	442,60	2,21
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	442,60	18,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			317 190,51
209	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			177,30 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000121 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 416,67	68,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	442,60	1,33
	266612280032512 08	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
		<i>Total</i>	lei			120 744,59
		3.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
210	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			159,93 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.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-	h-ut	0,0480	500,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		45 cp				
		<i>Total</i>	lei			14 042,28
211	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			754,28 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 75112	Beton C12/15	m3	0,1000	1 416,67	141,67
	281110630179423 0	Stîlp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			15 839,97
212	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc			804,28 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016 75112	Beton C12/15	m3	0,1000	1 416,67	141,67
	281110630179424 0	Stîlp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Total</i>	lei			2 412,85
213	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulație rutiera pe stîlpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			889,87 112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2615107326105	Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	88,80	1,78
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	14,10	19,94
		<i>Total</i>	lei			27 586,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.