

**Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor si restabilirea
lucrarilor de arta pe drumul G58
R7-Pascauti-Calinesti-Falesti-
R16 (prin s.Navirnet), km 44.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 173 736,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea podetelor existente de sub accese				
1	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 V=1.99 t/m3	100 m3	0,021	614,29 0,00	12,90 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,179	4,64 0,00	19,40 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,021	138,10 20,95	2,90 0,44
4	DI122	DeMontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,64	1 055,28 461,28	2 785,94 1 217,78
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,30	4,64 0,00	29,24 0,00
6	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa,	t	6,60	10,04 4,04	66,24 26,64

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,153	674,90 0,00	103,26 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,13	7,66 0,00	223,14 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,153	137,71 20,78	21,07 3,18
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	0,153	86,54 0,00	13,24 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,174	316,15 0,00	55,01 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,174	818,74 0,00	142,46 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 474,80
		Total Demolarea podetelor existente de sub accese Inclusiv salariu				3 474,80 1 248,04
		2. Inlocuirea terasamentului PC 453-454				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	15,11	675,00 0,00	10 199,25 0,00
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 007,00	4,64 0,00	13 952,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II V=1.9 t/m3	100 m3	16,02	675,00 0,00	10 813,50 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 044,00	6,14 0,00	18 690,16 0,00
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	36,00	71,82 0,00	2 585,52 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	16,02	818,70 0,00	13 115,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			69 356,47
		Total Inlocuirea terasamentului PC 453-454 Inklusiv salariu				69 356,47
		3. Lucrari de terasamente				
19	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	6 176,00	10,90 1,00	67 343,62 6 196,28
20	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	774,70	4,64 0,00	3 594,60 0,00
21	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=8 cm cu exc	100 m3	1,12	780,00 0,00	873,60 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,20	4,64 0,00	831,48 0,00
23	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	33,00	50,16 0,00	1 655,28 0,00
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	4,04	446,60 0,00	1 804,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II				
25	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	4,04	464,00 0,00	1 874,56 0,00
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,01	1 371,80 0,00	2 757,32 0,00
27	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor k=4 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	2,01	2 796,80 0,00	5 621,57 0,00
28	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 V=1.9 t/m3	100 m3	2,84	675,00 0,00	1 917,00 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	565,16	4,64 0,00	2 622,34 0,00
30	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 V=1.9 t/m3	100 m3	3,76	675,00 0,00	2 538,00 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	714,40	6,14 0,00	4 386,42 0,00
32	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	7,00	675,00 0,00	4 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II V=1.9 t/m3				
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 330,00	6,14 0,00	8 166,20 0,00
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	19,66	818,70 0,00	16 095,64 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,24	137,66 20,76	2 510,88 378,62
36	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	44,33	71,82 0,00	3 183,79 0,00
37	TsE05B	Finisarea taluzului rambleului cu autogreder t in teren catg. II	100m2	14,62	71,82 0,00	1 050,02 0,00
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,62	581,79 581,79	942,50 942,50
		<i>Total</i>	Lei			134 494,08
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				134 494,08 7 517,40
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor				
39	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la fundului taluzului in teren catg. I	100m2	6,60	57,00 0,00	376,20 0,00
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,03	673,92 277,92	694,14 286,26
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	5,57	399,83 299,83	2 227,06 1 670,06
		<i>Total</i>	Lei			3 297,40
		Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor				3 297,40 1 956,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu beton monolit				
42	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	219,00	43,25 43,25	9 470,66 9 470,66
43	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	17,99	197,20 197,20	3 547,58 3 547,58
44	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	14,65	33 802,89 9 427,41	495 212,33 138 111,56
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 Alte materiale=5,00 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-14,65	9 085,23 2 335,23	-133 098,62 -34 211,12
46	PB02A	Pinteni N3, beton B20	m3	0,16	1 058,50 0,00	169,36 0,00
47	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,16	161,94 123,94	25,91 19,83
		<i>Total</i>	Lei			375 327,22
		Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu beton monolit Inclusiv salariu				375 327,22 116 938,51
		4.3. Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15m cu insemintare manuala				
48	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,22	609,00 0,00	1 351,98 0,00
49	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la fundului taluzului in teren catg. I	100m2	14,79	57,00 0,00	843,03 0,00
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,79	673,92	9 967,29

1	2	3	4	5	6	7
					277,92	4 110,45
		<i>Total</i>	Lei			12 162,30
		Total Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15m cu insemintare manuala Inklusiv salariu				12 162,30 4 110,45
		4.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insemintare manuala				
51	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,43	609,00 0,00	1 479,87 0,00
52	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la fundului taluzului in teren catg. I	100m2	16,24	57,00 0,00	925,68 0,00
53	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,24	399,83 299,83	6 493,27 4 869,27
		<i>Total</i>	Lei			8 898,82
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insemintare manuala Inklusiv salariu				8 898,82 4 869,27
		4.5. Plantarea arborilor si arbustilor				
54	pr-nt	Transportarea arborilor la 75 km	t	0,096	300,00 0,00	28,80 0,00
55	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,05	buc	24,00	146,91 25,95	3 525,95 622,73
56	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,03	buc	24,00	180,27 51,89	4 326,40 1 245,46
		<i>Total</i>	Lei			7 881,15
		Total Plantarea arborilor si arbustilor Inklusiv salariu				7 881,15 1 868,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			407 566,89
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				407 566,89 129 742,74
		5. Amenajarea sistemul rutier				
57	DA06B2	Strat drenant din nisip, h=10 cm	m3	470,30	354,80 21,33	166 862,71 10 033,47
58	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300, h=16 cm.	m3	630,43	382,14 17,30	240 911,25 10 905,18
59	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=10 cm.	m3	394,00	449,07 34,60	176 932,00 13 630,82
60	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=10 cm.	m3	584,10	449,07 34,60	262 299,45 20 207,52
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	4,80	7 690,50 0,00	36 914,40 0,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 994,00	176,04 3,46	1 407 244,57 27 656,04
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,40	7 690,50 0,00	18 457,20 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 994,00	130,67 2,88	1 044 567,99 23 046,70
65	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2	26,95	2 469,74 75,59	66 559,47 2 037,21
		<i>Total</i>	Lei			3 420 749,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				3 420 749,04 107 516,94
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor existent cu tuburi d=0.6 m,la drumuri laterale (TS60.25.3)				
		Total Amenajarea podetelor existent cu tuburi d=0.6 m,la drumuri laterale (TS60.25.3) Inclusiv salariu				0,00
		6.2. Terasament				
66	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,205	768,00 0,00	157,44 0,00
67	TsA02A	Sapatura manuala de pamint gr.II	m3	2,10	43,24 43,24	90,81 90,81
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,153	674,90 0,00	103,26 0,00
69	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,40	4,64 0,00	141,06 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,153	137,71 20,78	21,07 3,18
71	TsD02A1	Ilmprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3	0,073	316,16 0,00	23,08 0,00
72	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,073	1 692,19 645,75	123,53 47,14
		<i>Total</i>	Lei			660,25
		Total Terasament Inclusiv salariu				660,25 141,13
		6.3. Amplasarea tuburilor				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	4,10	423,35 57,08	1 735,75 234,04
74	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,10	815,00 0,00	81,50 0,00
75	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TS 60.25.3), armatura AI-18,9 kg/m3, Bp-I- 46.5	m3	2,40	8 205,28 461,28	19 692,67 1 107,07

1	2	3	4	5	6	7
76	DI125	Portal prefabricat B20 (S9), armatura AI =46.7 kg/m3; AII=7.97 kg/m3 Alte materiale=1,03	m3	2,50	4 669,14 187,40	11 672,84 468,49
77	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	35,90	78,43 32,52	2 815,56 1 167,48
78	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	3,30	233,80 66,88	771,53 220,72
79	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	kg	1,30	2 077,24 1 492,24	2 700,41 1 939,91
		<i>Total</i>	Lei			39 470,26
		Total Amplasarea tuburilor Inclusiv salariu				39 470,26 5 137,71
		6.4. Disipator				
80	TsA02A	Sapatura manuala de pamint gr.II	m3	1,20	43,24 43,24	51,89 51,89
81	PB02A	Turnarea manuala a betonului B20 simplu in disipator	m3	0,004	1 212,50 125,00	4,85 0,50
82	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	0,16	23,25 1,12	3,72 0,18
83	DI122	Amplasarea blocului prefabricat din beton armat, armatura AIII- 29,0 kg/m3	m3	0,48	5 905,27 461,27	2 834,53 221,41
84	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,0605	33 800,17 9 427,44	2 044,91 570,36
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=5,00 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-0,0605	9 078,84 2 335,21	-549,27 -141,28
86	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	1,70	233,52 233,52	396,99 396,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 787,62
		Total Disipator Inclusiv salariu				4 787,62 1 100,05
		6.5. Amenajarea dalei 3.0x0.98x0.30 m pentru trotuar, 1 buc				
87	DI124	Montarea placilor din beton armat Alte materiale=1,03	m3	1,69	6 685,96 334,43	11 299,28 565,18
		<i>Total</i>	Lei			11 299,28
		Total Amenajarea dalei 3.0x0.98x0.30 m pentru trotuar, 1 buc Inclusiv salariu				11 299,28 565,18
		6.6. Amenajarea drenajului imperfect PC 446+30 - PC 450+36				
		6.6.1. Amenajarea drenajului				
88	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,44	843,00 0,00	7 114,92 0,00
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 679,60	4,64 0,00	7 793,34 0,00
90	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,00	183,74 67,46	12 861,95 4 722,35
91	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	417,00	220,04 16,14	91 758,64 6 732,38
92	CO19A	Geocompozit de drenaj 6,9 mm tip QDRAIN - sau Negadrain 740 (Geotextili pe ambele parti)	m2	307,00	139,83 5,19	42 927,63 1 593,15
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5- 10 mm	m3	76,00	400,83 57,08	30 463,34 4 338,34
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40- 70 mm	m3	97,10	389,33 57,08	37 804,27 5 542,80
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	346,00	259,51	89 791,97

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			35,17	12 169,72
96	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3	2,79	675,00 0,00	1 883,25 0,00
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	529,20	6,14 0,00	3 249,28 0,00
98	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,79	1 692,19 645,79	4 721,22 1 801,76
		<i>Total</i>	Lei			330 369,81
		Total Amenajarea drenajului Inclusiv salariu				330 369,81 36 900,50
		6.6.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
99	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	100 m3	0,10	615,00 0,00	61,50 0,00
100	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	1,00	183,74 67,46	183,74 67,46
101	AcA11C	Montarea in pamint a Tevii flexibile de drenaj d=100 m, T-Pipe, negaurite Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	5,00	361,16 76,69	1 805,78 383,44
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de granit	m3	1,20	912,10 57,08	1 094,52 68,50
103	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,50	259,51 35,17	1 427,33 193,45
104	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,055	1 692,18 645,82	93,07 35,52

1	2	3	4	5	6	7
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	0,40	389,32 57,07	155,73 22,83
106	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	12,50	233,86 66,89	2 923,31 836,07
107	DI119	Capete (zid) din beton B15 Alte utilaje=1,03	m3	2,30	1 442,08 183,93	3 316,79 423,05
		<i>Total</i>	Lei			11 061,77
		Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor Inclusiv salariu				11 061,77 2 030,32
		6.6.3. Amenajarea fintinilor				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=15 cm	m3	2,40	389,33 57,08	934,40 137,00
109	PI06A	Montarea placa prefabricata a fundului PIH10, h-0.1 m, beton armat B15, AI=54.44 kg/m3	buc	9,00	328,43 72,08	2 955,83 648,68
110	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat PIH10	buc	9,00	1 162,00 0,00	10 458,00 0,00
111	PI06A	Montarea Inel din beton armat cu diametru 100 cm. Grosimea peretelui 10 cm. Beton B15, AI=24kg/m3, AII=81.2 kg/m3	buc	18,00	328,42 72,07	5 911,65 1 297,35
112	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat KC10.9	buc	18,00	1 350,00 0,00	24 300,00 0,00
113	PI06A	Montarea placa prefabricata de acoperire co grosimea h-0.15 m. Beton armat B15, AI=108 kg/m3	buc	9,00	328,43 72,08	2 955,83 648,68
114	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat PIH10	buc	9,00	850,00 0,00	7 650,00 0,00
115		scoab	buc	45,00	2,70 0,00	121,50 0,00
116		gura de observare	buc	9,00	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
117	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta	m2	93,30	165,29 4,61	15 421,66 430,37

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
		<i>Total</i>	Lei			79 708,87
		Total Amenajarea fintinilor Inclusiv salariu				79 708,87 3 162,08
		6.6.4. Amenajarea drena				
118	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=57 cm cu exc.0,4 m.c	100 m3	0,188	780,00 0,00	146,64 0,00
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,10	4,64 0,00	139,66 0,00
120	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,381	842,99 0,00	321,18 0,00
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,80	4,64 0,00	351,72 0,00
122	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	9,00	183,74 67,46	1 653,68 607,16
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	38,50	389,33 57,08	14 989,34 2 197,71
124	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3	0,044	675,00 0,00	29,70 0,00
125	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,30	6,14 0,00	50,96 0,00
126	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,044	1 692,05 645,68	74,45 28,41
		<i>Total</i>	Lei			17 757,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drena Inclusiv salariu				17 757,33 2 833,28
		<i>Total</i>	Lei			438 897,78
		Total Amenajarea drenajului imperfect PC 446+30 - PC 450+36 Inclusiv salariu				438 897,78 44 926,18
		6.7. Amenajarea drenajului imperfect PC 451+04 - PC 452+50				
		6.7.1. Amenajarea drenajului				
127	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,84	843,00 0,00	2 394,12 0,00
128	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	565,20	4,64 0,00	2 622,52 0,00
129	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	23,40	183,74 67,46	4 299,57 1 578,62
130	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	142,00	220,04 16,14	31 246,34 2 292,56
131	CO19A	Geocompozit de drenaj 6,9 mm tip QDRAIN - sau Negadrain 740 (Geotextili pe ambele parti)	m2	103,40	139,83 5,19	14 458,36 536,58
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	32,70	389,33 57,08	12 731,20 1 866,63
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-10 mm	m3	25,60	400,83 57,08	10 261,34 1 461,34
134	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	116,40	259,51 35,17	30 207,47 4 094,09
135	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3	0,937	674,98 0,00	632,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	178,10	6,14 0,00	1 093,54 0,00
137	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,937	1 692,20 645,80	1 585,59 605,11
		<i>Total</i>	Lei			111 532,51
		Total Amenajarea drenajului Inclusiv salariu				111 532,51 12 434,93
		6.7.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
138	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	100 m3	0,048	615,00 0,00	29,52 0,00
139	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	0,70	183,74 67,46	128,62 47,22
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	0,60	389,33 57,08	233,60 34,25
141	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	4,00	220,04 16,14	880,18 64,58
142	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,40	259,51 35,17	1 141,86 154,76
143	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,044	1 692,05 645,68	74,45 28,41
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	0,40	389,32 57,07	155,73 22,83
145	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	10,00	233,79 66,89	2 337,90 668,86
146	DI119	Capete (zid) din beton B15	m3	2,30	1 442,08	3 316,79

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03			183,93	423,05
		<i>Total</i>	Lei			8 298,65
		Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor Inclusiv salariu				8 298,65 1 443,96
		6.7.3. Amenajarea fintinilor				
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=15 cm	m3	1,10	389,33 57,08	428,26 62,79
148	PI06A	Montarea placa prefabricata a fundului ПН10, h-0.1 m, beton armat B15, AI=54.44 kg/m3	buc	4,00	328,42 72,07	1 313,70 288,30
149	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat ПН10	buc	4,00	1 162,00 0,00	4 648,00 0,00
150	PI06A	Montarea Inel din beton armat cu diametru 100 cm. Grosimea peretelui 10 cm. Beton B15, AI=24kg/m3, AII=81.2 kg/m3	buc	8,00	328,42 72,07	2 627,40 576,60
151	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat KC10.9	buc	8,00	1 350,00 0,00	10 800,00 0,00
152	PI06A	Montarea placa prefabricata de acoperire co grosimea h-0.15 m. Beton armat B15, AI=108 kg/m3	buc	4,00	328,42 72,07	1 313,70 288,30
153	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat ППН10	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
154		scoab	buc	20,00	2,70 0,00	54,00 0,00
155		gura de observare	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
156	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	41,40	165,29 4,61	6 843,07 190,97
		<i>Total</i>	Lei			35 428,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea fintinilor Inclusiv salariu				35 428,13 1 406,96
		6.7.4. Amenajarea drenea				
157	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=17 cm cu exc.0,4 m.c	100 m3	0,02	780,00 0,00	15,60 0,00
158	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,20	4,64 0,00	14,84 0,00
159	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,121	842,98 0,00	102,00 0,00
160	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,10	4,64 0,00	111,82 0,00
161	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	3,80	183,74 67,46	698,22 256,36
162	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	4,00	220,04 16,14	880,18 64,58
163	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3	10,00	389,33 57,08	3 893,33 570,83
164	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3	0,018	675,00 0,00	12,15 0,00
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,34	4,64 0,00	15,50 0,00
166	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,018	1 692,22 645,56	30,46 11,62
		<i>Total</i>	Lei			5 774,10
		Total Amenajarea drenea Inclusiv salariu				5 774,10 903,39
		<i>Total</i>	Lei			161 033,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drenajului imperfect PC 451+04 - PC 452+50 Inklusiv salariu				161 033,39 16 189,24
		<i>Total</i>	Lei			656 148,58
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				656 148,58 68 059,49
		7. Drumul laterale				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		7.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
167	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,57	1 371,80 0,00	7 640,93 0,00
168	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	5,57	1 216,00 0,00	6 773,12 0,00
169	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	9,21	818,70 0,00	7 540,22 0,00
170	DA06B2	Strat drenant din nisip, h=10 cm	m3	121,10	354,80 21,33	42 966,35 2 583,57
171	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300, h=14 cm.	m3	169,58	382,14 17,30	64 802,95 2 933,39
172	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=12 cm.	m3	145,35	449,07 34,60	65 271,76 5 028,53
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,73	7 690,49 0,00	5 614,06 0,00
174	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 211,00	176,04 3,46	213 181,55 4 189,58
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,36	7 690,50 0,00	2 768,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.3 l/m2				
176	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 211,00	130,67 2,88	158 240,16 3 491,31
		<i>Total</i>	Lei			574 799,68
		Total Imbracaminte rutiera Tip I Inklusiv salariu				574 799,68 18 226,38
		7.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II				
177	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=15 cm.	m3	33,82	449,07 34,60	15 187,43 1 170,04
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,135	7 687,78 0,00	1 037,85 0,00
179	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	225,00	176,04 3,46	39 608,46 778,41
180	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,068	7 686,18 0,00	522,66 0,00
181	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	225,00	130,67 2,88	29 400,53 648,68
		<i>Total</i>	Lei			85 756,93
		Total Imbracaminte rutiera Tip II Inklusiv salariu				85 756,93 2 597,13
		7.1.3. Amenajarea intrarilor in curti				
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,48	675,00 0,00	324,00 0,00
183	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	95,78	4,64 0,00	444,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,48	137,65 20,75	66,07 9,96
185	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,96	818,70 0,00	785,95 0,00
186	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,21	71,82 0,00	230,55 0,00
187	DA06B2	Strat drenant din nisip, h=10 cm	m3	32,10	354,80 21,33	11 389,10 684,83
188	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=15 cm.	m3	48,13	449,07 34,60	21 613,57 1 665,11
189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,193	7 690,88 0,00	1 484,34 0,00
190	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	321,00	130,67 2,88	41 944,75 925,44
191	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,B22.5	m	207,00	132,10 17,30	27 343,86 3 580,68
192	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat d-0.4m, 2 buc	m3	0,76	5 905,28 461,28	4 488,01 350,57
		<i>Total</i>	Lei			110 114,62
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				110 114,62 7 216,59
		7.1.4. Amenajarea bordurii mari				
193	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15	m	1 249,00	209,38 34,02	261 512,36 42 490,23
		<i>Total</i>	Lei			261 512,36
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				261 512,36 42 490,23

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.5. Amenajarea trotuarului				
194	TsA02C	Sapatura manuala de pamint, catg. II	m3	154,00	121,66 121,66	18 736,04 18 736,04
195	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	11,85	197,20 197,20	2 336,79 2 336,79
196	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 185,00	58,66 14,76	69 513,24 17 491,74
197	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-1 185,00	4,12 1,56	-4 884,35 -1 844,83
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,71	7 690,51 0,00	5 460,26 0,00
199	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic Tip B MI cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 185,00	98,90 5,19	117 201,13 6 149,44
200	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,B22.5	m	1 219,00	132,10 17,30	161 025,02 21 086,26
		<i>Total</i>	Lei			369 388,13
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				369 388,13 63 955,44
		7.1.6. Amenajarea platformelor la statiile auto				
201	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3	0,41	675,00 0,00	276,75 0,00
202	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	81,59	6,14 0,00	500,96 0,00
203	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	0,89	71,82 0,00	63,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
204	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,27	818,67 0,00	221,04 0,00
205	DA06B2	Strat drenant din nisip, h=10 cm	m3	8,90	354,80 21,33	3 157,72 189,87
206	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300, h=14 cm.	m3	12,49	382,14 17,30	4 772,90 216,05
207	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=12 cm.	m3	10,70	449,07 34,60	4 805,00 370,18
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,053	7 691,89 0,00	407,67 0,00
209	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	89,00	176,04 3,46	15 667,33 307,90
210	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,027	7 687,78 0,00	207,57 0,00
211	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	89,00	130,67 2,88	11 629,54 256,59
		<i>Total</i>	Lei			41 710,40
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				41 710,40 1 340,59
		7.1.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
212	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,03	m	60,00	706,16 76,69	42 369,46 4 601,27
		<i>Total</i>	Lei			42 369,46
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				42 369,46 4 601,27
		7.1.8. Amenajarea stilpilor de				

1	2	3	4	5	6	7
		dirijare				
213	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	81,00	207,49 38,06	16 806,82 3 082,50
		<i>Total</i>	Lei			16 806,82
		Total Amenajarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				16 806,82 3 082,50
		7.1.9. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
214	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	33,00	452,35 62,85	14 927,53 2 074,03
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, A900	buc	13,00	682,97 25,37	8 878,62 329,82
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	13,00	612,97 25,37	7 968,62 329,82
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	2,00	612,97 25,37	1 225,94 50,74
218	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 600x300	buc	4,00	927,97 25,37	3 711,88 101,48
219	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 600x900	buc	2,00	1 182,97 25,37	2 365,94 50,74
220	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH865x700	buc	20,00	1 232,97 25,37	24 659,40 507,40
		<i>Total</i>	Lei			63 737,93
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				63 737,93 3 444,03

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.10. Amenajarea marcajului rutier				
221	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	319,09	83,55 27,10	26 659,39 8 647,41
		<i>Total</i>	Lei			26 659,39
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				26 659,39 8 647,41
		<i>Total</i>	Lei			1 592 855,72
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 592 855,72 155 601,57
		<i>Total</i>	Lei			1 592 855,72
		Total Drumul laterale Inclusiv salariu				1 592 855,72 155 601,57

		Total	Lei	6 284 645,58
		Inclusiv salariul	100 %	469 686,18
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	105 679,39
		Total		6 390 324,97
		Cheltueli de regie	4,5 %	287 564,62
		Total		6 677 889,59
		Beneficiu de deviz	2 %	133 557,79
		Total		6 811 447,38
		TVA	20 %	1 362 289,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 173 736,86 469 686,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor si restabilirea
lucrarilor de arta pe drumul G58
R7-Pascauti-Calinesti-Falesti-
R16 (prin s.Navirnet), km 44.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 173 736,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,89	57,66	627,92
2.	71230110200	Betonist	h-om	0,1558	57,66	8,98
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0032	57,66	0,18
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65,00	57,66	3 747,91
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,816	57,66	2 814,73
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 020,523	57,66	116 503,35
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	189,6644	57,66	10 936,04
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 205,1215	57,66	69 487,30
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,776	57,66	621,34
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,644	57,66	1 939,91
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	165,41	57,66	9 537,54
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,7181	57,66	1 655,89
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 421,4626	57,66	81 961,53
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,00	57,66	1 037,88
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 498,8588	57,66	144 084,18
16.	9312040019600	Sapator	h-om	428,746	57,66	24 721,50
		Total manopera				469 686,18

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	84,4572	100,00	8 445,72
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari Tip M II	t	1 342,179	1 150,00	1 543 505,85
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Tip B M I	t	1 009,095	1 285,00	1 296 687,08
4.	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	25,956	115,00	2 984,94
5.	11110001001121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	26,46	107,00	2 831,22
6.	1212121212121	Apa	m3	0,7464	0,00	0,00
7.	1215478566322552	gura de observare	buc	13,00	1 000,00	13 000,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	246,8684	235,00	58 014,06
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	354,8054	225,00	79 831,22

10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	2 514,301	225,00	565 717,72
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,7949	225,00	1 078,86
12.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	43,5782	650,00	28 325,83
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	110,058	114,00	12 546,61
14.	14211022000681	Pietris 5-10mm	m3	116,84	235,00	27 457,40
15.	14211022000681 2	Pietris 40-70mm	m3	210,68	225,00	47 402,99
16.	14211022000681 3	Pietris de granit	m3	1,38	650,00	897,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,27	165,00	2 354,55
18.	1421102200525	Nisip	m3	1 255,6355	218,87	274 820,94
19.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,208	3 000,00	624,00
20.	20101029005664	Elementele prefabricate din beton armat IIH10	m3	13,00	1 162,00	15 106,00
21.	20101029005664 4	Elementele prefabricate din beton armat KC10.9	m3	26,00	1 350,00	35 100,00
22.	20101029005664 41	Elementele prefabricate din beton armat IIII10	m3	13,00	850,00	11 050,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0183	3 000,00	54,90
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7074	3 000,00	5 122,20
25.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,78	3 000,00	2 340,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,70	56,00	7 543,20
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0673	25,00	1,68
28.	2154554455688	Mortar de ciment B12.5	m3	0,10	815,00	81,50
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	202,05	8,50	1 717,42
30.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3471	8 500,00	2 950,35
31.	23203226000401	Bitum	t	12,2287	7 350,00	89 880,95
32.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	4,6084	7 350,00	33 871,74
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	232,9357	50,00	11 646,78
34.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	111,6815	26,00	2 903,72
35.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	2,916	26,00	75,82
36.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	36,3763	32,00	1 164,04
37.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	607,257	185,00	112 342,55
38.	25212167010011	Tevii flexibile de drenaj d=100 m, T-Pipe, negaurite tevi din polietilena	m	5,1511	200,00	1 030,22
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0863	75,00	6,47
40.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	145,7418	22,00	3 206,32
41.	2615107326105	Indicator de circulatie A900	buc	13,00	650,00	8 450,00
42.	26151073261051	Indicator de circulatie B700	buc	13,00	580,00	7 540,00
43.	26151073261052	Indicator de circulatie D700	buc	2,00	580,00	1 160,00
44.	26151073261053	Indicator de circulatie BH600x300	buc	4,00	895,00	3 580,00
45.	26151073261054	Indicator de circulatie BH600x900	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
46.	26151073261055	Indicator de circulatie BH865x700	buc	20,00	1 200,00	24 000,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 101,60	1,40	7 142,24
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,41	28,00	1 131,48
49.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	4,05	2 150,00	8 707,50
50.	2663102100000	Beton	m3	6,1398	995,00	6 109,10
51.	26631021000001	Beton B15	m3	4,692	995,00	4 668,54
52.	26631021000002	Beton B20	m3	156,7992	1 150,00	180 319,08

53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	56,205	985,00	55 361,92
54.	266310210000118	Beton B22.5	m3	68,448	1 200,00	82 137,60
55.	26631021010001	Pinteni N3, beton B20	m3	0,1613	1 050,00	169,36
56.	26631021010003	Beton B20	m3	0,004	1 050,00	4,20
57.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1 255,245	125,00	156 905,62
58.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 433,13	55,00	78 822,14
59.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	0,76	4 850,00	3 686,00
60.	26661228005611	tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TS 60.25.3)	m3	2,40	7 150,00	17 160,00
61.	266612280056111	tuburilor prefabricate din beton armat	m3	0,48	4 850,00	2 328,00
62.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,7407	5 855,00	10 191,80
63.	26661228005641	Portal prefabricat B20 (S9)	m3	2,575	3 950,00	10 171,25
64.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0592	200,00	11,84
65.	2682132601626	Geocompozit	m2	418,608	132,00	55 256,26
66.	26821326016261	carton bitumat	m2	148,17	75,00	11 112,75
67.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	62,1832	42,00	2 611,70
68.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	38,025	20,00	760,50
69.	271060200100	Otel beton	kg	0,16	22,00	3,52
70.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0016	14,00	0,02
71.	28111063012001	Elemente metalice	t	1,5326	22 530,00	34 529,48
72.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	33,00	290,00	9 570,00
73.	2873122000751	Piese forjate	kg	681,8317	18,00	12 272,98
74.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,00	0,60	64,80
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,00	0,60	129,60
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,00	0,52	56,16
77.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,16	20,00	43,20
78.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,08	20,00	21,60
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,00	0,44	95,04
80.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	15,60	24,00	374,40
81.	3569988454624552	scoab	buc	65,00	2,70	175,50
82.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,6855	800,00	548,40
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	591,0888	0,00	0,00
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,7724	0,00	0,00
85.	4100126202818	Apa	m3	37,095	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				5 103 405,43

Utilaje de constructii:

1.	121355545	autocamion	h-ut	0,144	200,00	28,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	121,842	175,00	21 322,35
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,113	162,00	180,30
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,229	300,00	68,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	27,2898	300,00	8 186,94
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,3163	150,00	2 297,44
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,25	45,00	281,25
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	56,2016	718,00	40 352,75
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,8428	400,00	1 137,12

10.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,4043	400,00	161,72
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	204,2589	380,00	77 618,40
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	127,3521	285,00	36 295,35
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	725,2975	285,00	206 709,79
14.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	3,5304	285,00	1 006,16
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,301	250,00	4 325,25
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	55,1823	300,00	16 554,69
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	127,3521	750,00	95 514,08
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	149,29	300,00	44 787,00
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	73,6075	290,00	21 346,18
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,0343	290,00	2 909,94
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,3472	290,00	5 900,69
22.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	13,554	215,00	2 914,11
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,567	110,00	62,37
24.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0623	100,00	6,23
25.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	43,1749	96,00	4 144,80
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4817	46,00	68,16
27.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,8326	200,00	366,52
28.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,2965	284,00	84,21
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	45,00	49,50
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,132	300,00	39,60
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	31,72	315,00	9 991,80
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,2016	170,00	9 554,27
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	345,2254	200,00	69 045,08
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	137,6817	200,00	27 536,34
35.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	3,5304	200,00	706,08
		Total utilaje de constructii				711 553,97

Total	Lei	6 284 645,58
Inclusiv salariul	100 %	469 686,18
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	105 679,39
Total		6 390 324,97
Cheltueli de regie	4,5 %	287 564,62
Total		6 677 889,59
Beneficiu de deviz	2 %	133 557,79
Total		6 811 447,38
TVA	20 %	1 362 289,48

Total deviz:

8 173 736,
86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor si restabilirea lucrarilor de arta
pe drumul G58 R7-Pascauti-Calinesti-Falesti-
R16 (prin s.Navirnet), km 44.**

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. Demolarea podetelor existente de sub accese				
1	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 V=1.99 t/m3	100 m3			614,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,29
		<i>Total</i>	Lei			12,90
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			19,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,10 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,19
		<i>Total</i>	Lei			2,90
4	DI122	DeMontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 055,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Total</i>	Lei			2 785,94
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			29,24
6	TrB22F1AD	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			10,04
						4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			66,24
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			674,90
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,90
		<i>Total</i>	Lei			103,26
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		<i>Total</i>	Lei			223,14
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,71
						20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,01
		<i>Total</i>	Lei			21,07
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			86,54
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	225,00	5,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	290,00	81,11
		<i>Total</i>	Lei			13,24
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			316,15
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,15
		<i>Total</i>	Lei			55,01
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			818,74
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,15
		<i>Total</i>	Lei			142,46
		2. Inlocuirea terasamentului PC 453-454				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			10 199,25
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			13 952,48
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II V=1.9 t/m3				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			10 813,50
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		<i>Total</i>	Lei			18 690,16
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,82
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Total</i>	Lei			2 585,52
18	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			818,70
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,10
		<i>Total</i>	Lei			13 115,56
		3. Lucrari de terasamente				
19	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			10,90
						1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	718,00	6,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	200,00	1,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	170,00	1,55
		<i>Total</i>	Lei			67 343,62
20	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			3 594,60
21	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=8 cm cu exc	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			873,60
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			831,48
23	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			50,16
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	380,00	50,16
		<i>Total</i>	Lei			1 655,28
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			446,60
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,00	446,60
		<i>Total</i>	Lei			1 804,26
25	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			464,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к машинам=2,00				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,00	464,00
		<i>Total</i>	Lei			1 874,56
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 371,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,80
		<i>Total</i>	Lei			2 757,32
27	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor k=4 Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			2 796,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	380,00	2 796,80
		<i>Total</i>	Lei			5 621,57
28	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 V=1.9 t/m3	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			1 917,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			2 622,34
30	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 V=1.9 t/m3	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			2 538,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		<i>Total</i>	Lei			4 386,42
32	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 V=1.9 t/m3	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			4 725,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		<i>Total</i>	Lei			8 166,20
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			818,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 095,64
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,66
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
		<i>Total</i>	Lei			2 510,88
36	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,82
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Total</i>	Lei			3 183,79
37	TsE05B	Finisarea taluzului rambleului cu autogreder t in teren catg. II	100m2			71,82
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Total</i>	Lei			1 050,02
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79
						581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		<i>Total</i>	Lei			942,50
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor				
39	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la fundului taluzului in teren catg. I	100m2			57,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			376,20
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	Lei			694,14
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			2 227,06
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu beton monolit				
42	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,25
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
		<i>Total</i>	Lei			9 470,66
43	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,20
						197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
		<i>Total</i>	Lei			3 547,58

1	2	3	4	5	6	7
44	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			33 802,89 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000002	Beton B20	m3	15,3000	1 150,00	18 122,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 350,00	1 968,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,49
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	225,00	2 479,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	Lei			495 212,33
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5 Alte materiale=5,00 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			9 085,23 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 150,00	5 865,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 350,00	735,00
		Total	Lei			-133 098,62
46	PB02A	Pinteni N3, beton B20	m3			1 058,50 0,00
	26631021010001	Pinteni N3, beton B20	m3	1,0080	1 050,00	1 058,50
		Total	Lei			169,36
47	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			161,94 123,94
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	38,00
		Total	Lei			25,91
		4.3. Consolidarea acostamentelor strat vegetal H=0.15m cu insemintare manuala				
48	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			609,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	290,00	609,00
		Total	Lei			1 351,98
49	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la fundului taluzului in teren catg. I	100m2			57,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		Total	Lei			843,03
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		Total	Lei			9 967,29
		4.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insemintare manuala				
51	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			609,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	290,00	609,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 479,87
52	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la fundului taluzului in teren catg. I	100m2			57,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			925,68
53	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			6 493,27
		4.5. Plantarea arborilor si arbustilor				
54	pr-nt	Transportarea arborilor la 75 km	t			300,00
	121355545	autocamion	h-ut	1,5000	200,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			28,80
55	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,05	buc			146,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,42
	11110001001121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	1,0500	107,00	117,97
	1212121212121	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			3 525,95
56	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,03	buc			180,27
	9312040019600	Sapator	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	1,0500	115,00	124,37
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			4 326,40
		5. Amenajarea sistemul rutier				
57	DA06B2	Strat drenant din nisip, h=10 cm	m3			354,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,2200	218,87	267,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Total</i>	Lei			166 862,71
58	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300, h=16 cm.	m3			382,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			240 911,25

1	2	3	4	5	6	7
59	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=10 cm.	m3			449,07 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			176 932,00
60	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=10 cm.	m3			449,07 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			262 299,45
61	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 690,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 570,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	Lei			36 914,40
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			176,04 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari Tip M II	t	0,1410	1 150,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		Total	Lei			1 407 244,57
63	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			7 690,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 570,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	Lei			18 457,20
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			130,67 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte Tip B M I	t	0,0940	1 285,00	120,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		Total	Lei			1 044 567,99
65	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică cu autospecială "Cipsiler" și încărcarea pietrei sparte cu încărcător frontal:	100m2			2 469,74 75,59

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	57,66	75,59
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	650,00	1 051,05
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	7 350,00	1 256,84
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	200,00	26,20
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	285,00	37,33
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	200,00	13,60
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	284,00	3,12
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			66 559,47
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor existent cu tuburi d=0.6 m,la drumuri laterale (TS60.25.3)				
		6.2. Terasament				
66	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			768,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	300,00	768,00
		Total	Lei			157,44
67	TsA02A	Sapatura manuala de pamint gr.II	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		Total	Lei			90,81
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			674,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,90
		Total	Lei			103,26
69	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		Total	Lei			141,06
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,71 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,01
		Total	Lei			21,07
71	TsD02A1	Ilmprastierea pamintului executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP	100 m3			316,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,00	316,16
		Total	Lei			23,08
72	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,19 645,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,75
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	96,00	1 046,44
		Total	Lei			123,53

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Amplasarea tuburilor				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			423,35 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		Total	Lei			1 735,75
74	005	Mortar de ciment B12.5	m3			815,00 0,00
	2154554455688	Mortar de ciment B12.5	m3	1,0000	815,00	815,00
		Total	Lei			81,50
75	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TS 60.25.3), armatura AI-18,9 kg/m3, Bp-I-46.5	m3			8 205,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005611	tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TS 60.25.3)	m3	1,0000	7 150,00	7 150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		Total	Lei			19 692,67
76	DI125	Portal prefabricat B20 (S9), armatura AI =46.7 kg/m3; AI=7.97 kg/m3 Alte materiale=1,03	m3			4 669,14 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	995,00	215,24
	26661228005641	Portal prefabricat B20 (S9)	m3	1,0000	3 950,00	4 068,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Total	Lei			11 672,84
77	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			78,43 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
		Total	Lei			2 815,56
78	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			233,80 66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	59,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	42,00	101,23
		Total	Lei			771,53
79	IzK01A	Calafatauirea rosturilor cu cilti	kg			2 077,24 1 492,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	20,00	585,00
		Total	Lei			2 700,41
		6.4. Disipator				
80	TsA02A	Sapatura manuala de pamint gr.II	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		Total	Lei			51,89
81	PB02A	Turnarea manuala a betonului B20 simplu in disipator	m3			1 212,50 125,00
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021010003	Beton B20	m3	1,0080	1 050,00	1 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	100,00	37,50
		Total	Lei			4,85
82	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			23,25
						1,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,12
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,12
		Total	Lei			3,72
83	DI122	Amplasarea blocului prefabricat din beton armat, armatura AIII-29,0 kg/m3	m3			5 905,27
						461,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,27
	266612280056111	tuburilor prefabricate din beton armat	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		Total	Lei			2 834,53
84	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			33 800,17
						9 427,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,44
	26631021000002	Beton B20	m3	15,3000	1 150,00	18 122,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 350,00	1 968,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	461,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	225,00	2 479,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,78
		Total	Lei			2 044,91
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=5,00 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			9 078,84
						2 335,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,21
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 150,00	5 865,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	148,76
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 350,00	728,93
		Total	Lei			-549,27
86	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52
						233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
		Total	Lei			396,99
		6.5. Amenajarea dalei 3.0x0.98x0.30 m pentru trotuar, 1 buc				
87	DI124	Montarea placilor din beton armat Alte materiale=1,03	m3			6 685,96
						334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	800,00	98,89
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 855,00	6 030,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		Total	Lei			11 299,28
		6.6. Amenajarea drenajului imperfect PC 446+30 - PC 450+36				
		6.6.1. Amenajarea drenajului				
88	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			843,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	843,00
		<i>Total</i>	Lei			7 114,92
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			7 793,34
90	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			183,74
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	114,00	116,28
		<i>Total</i>	Lei			12 861,95
91	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			220,04
						16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	185,00	198,14
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	22,00	5,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			91 758,64
92	CO19A	Geocompozit de drenaj 6,9 mm tip QDRAIN - sau Negadrain 740 (Geotextili pe ambele parti)	m2			139,83
						5,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682132601626	Geocompozit	m2	1,0200	132,00	134,64
		<i>Total</i>	Lei			42 927,63
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-10 mm	m3			400,83
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris 5-10mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			30 463,34
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			389,33
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			37 804,27
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			259,51
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	218,87	224,34
		<i>Total</i>	Lei			89 791,97
96	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			1 883,25
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 249,28
98	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,19
						645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	96,00	1 046,40
		<i>Total</i>	Lei			4 721,22
		6.6.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
99	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	100 m3			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	Lei			61,50
100	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			183,74
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	114,00	116,28
		<i>Total</i>	Lei			183,74
101	AcA11C	Montarea in pamint a Tevii flexibile de drenaj d=100 m, T-Pipe, negaurite Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			361,16
						76,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	25212167010011	Tevii flexibile de drenaj d=100 m, T-Pipe, negaurite tevi din polietilena	m	1,0150	200,00	206,04
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	75,00	1,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	45,00	56,25
		<i>Total</i>	Lei			1 805,78
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de granit	m3			912,10
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006813	Pietris de granit	m3	1,1500	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			1 094,52
103	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			259,51
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	218,87	224,34
		<i>Total</i>	Lei			1 427,33
104	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,18
						645,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,82
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	96,00	1 046,36
		<i>Total</i>	Lei			93,07
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			389,32
						57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			155,73
106	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			233,86 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	59,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	42,00	101,23
		<i>Total</i>	Lei			2 923,31
107	DI119	Capete (zid) din beton B15 Alte utilaje=1,03	m3			1 442,08 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	995,00	1 014,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	Lei			3 316,79
		6.6.3. Amenajarea fintinilor				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=15 cm	m3			389,33 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			934,40
109	PI06A	Montarea placa prefabricata a fundului IIH10, h-0.1 m, beton armat B15, AI=54.44 kg/m3	buc			328,43 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	24,00	7,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	315,00	192,15
		<i>Total</i>	Lei			2 955,83
110	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat IIH10	buc			1 162,00 0,00
	20101029005664	Elementele prefabricate din beton armat IIH10	m3	1,0000	1 162,00	1 162,00
		<i>Total</i>	Lei			10 458,00
111	PI06A	Montarea Inel din beton armat cu diametru 100 cm. Grosimea peretelui 10 cm. Beton B15, AI=24kg/m3, AII=81.2 kg/m3	buc			328,42 72,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	24,00	7,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	315,00	192,15
		<i>Total</i>	Lei			5 911,65
112	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat KC10.9	buc			1 350,00 0,00
	201010290056644	Elementele prefabricate din beton armat KC10.9	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			24 300,00
113	PI06A	Montarea placa prefabricata de acoperire co grosimea h-0.15 m. Beton armat B15, AI=108 kg/m3	buc			328,43 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	24,00	7,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	315,00	192,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 955,83
114	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat IIII10	buc			850,00
						0,00
	201010290056644 1	Elementele prefabricate din beton armat IIII10	m3	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			7 650,00
115		scoab	buc			2,70
						0,00
	356998845462455 2	scoab	buc	1,0000	2,70	2,70
		<i>Total</i>	Lei			121,50
116		gura de observare	buc			1 000,00
						0,00
	121547856632255 2	gura de observare	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			9 000,00
117	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			165,29
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	8,50	12,75
	26821326016261	carton bitumat	m2	1,1000	75,00	82,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	28,00	8,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	25,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	56,00	56,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	300,00	0,51
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	46,00	0,51
		<i>Total</i>	Lei			15 421,66
		6.6.4. Amenajarea drena				
118	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=57 cm cu exc.0,4 m.c	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			146,64
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			139,66
120	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			842,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	842,99
		<i>Total</i>	Lei			321,18
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			351,72
122	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			183,74
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46

1	2	3	4	5	6	7
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	114,00	116,28
		Total	Lei			1 653,68
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			389,33
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		Total	Lei			14 989,34
124	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	Lei			29,70
125	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		Total	Lei			50,96
126	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,05
						645,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,68
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	96,00	1 046,36
		Total	Lei			74,45
		6.7. Amenajarea drenajului imperfect PC 451+04 - PC 452+50				
		6.7.1. Amenajarea drenajului				
127	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			843,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	843,00
		Total	Lei			2 394,12
128	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		Total	Lei			2 622,52
129	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			183,74
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	114,00	116,28
		Total	Lei			4 299,57
130	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			220,04
						16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	185,00	198,14
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	22,00	5,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,11
		Total	Lei			31 246,34
131	CO19A	Geocompozit de drenaj 6,9 mm tip QDRAIN - sau Negadrain 740 (Geotextili pe ambele parti)	m2			139,83
						5,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682132601626	Geocompozit	m2	1,0200	132,00	134,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 458,36
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			389,33
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			12 731,20
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-10 mm	m3			400,83
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris 5-10mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			10 261,34
134	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			259,51
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	218,87	224,34
		<i>Total</i>	Lei			30 207,47
135	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3			674,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,98
		<i>Total</i>	Lei			632,46
136	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		<i>Total</i>	Lei			1 093,54
137	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,20
						645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	96,00	1 046,40
		<i>Total</i>	Lei			1 585,59
		6.7.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
138	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	100 m3			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	Lei			29,52
139	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			183,74
						67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	114,00	116,29
		<i>Total</i>	Lei			128,62
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			389,33
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			233,60
141	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			220,04 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	185,00	198,14
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	22,00	5,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			880,18
142	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			259,51 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	218,87	224,34
		<i>Total</i>	Lei			1 141,86
143	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,05 645,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,68
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	96,00	1 046,36
		<i>Total</i>	Lei			74,45
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			389,32 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			155,73
145	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			233,79 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	59,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	42,00	101,23
		<i>Total</i>	Lei			2 337,90
146	DI119	Capete (zid) din beton B15 Alte utilaje=1,03	m3			1 442,08 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0200	995,00	1 014,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	Lei			3 316,79
		6.7.3. Amenajarea fintinilor				
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=15 cm	m3			389,33 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			428,26
148	PI06A	Montarea placa prefabricata a fundului PIH10, h=0.1 m, beton armat B15, AI=54.44 kg/m3	buc			328,42 72,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	24,00	7,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	315,00	192,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 313,70
149	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat PII10	buc			1 162,00 0,00
	20101029005664	Elementele prefabricate din beton armat PII10	m3	1,0000	1 162,00	1 162,00
		<i>Total</i>	Lei			4 648,00
150	PI06A	Montarea Inel din beton armat cu diametru 100 cm. Grosimea peretelui 10 cm. Beton B15, AI=24kg/m3, AII=81.2 kg/m3	buc			328,42 72,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	24,00	7,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	315,00	192,15
		<i>Total</i>	Lei			2 627,40
151	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat KC10.9	buc			1 350,00 0,00
	201010290056644	Elementele prefabricate din beton armat KC10.9	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			10 800,00
152	PI06A	Montarea placa prefabricata de acoperire co grosimea h-0.15 m. Beton armat B15, AI=108 kg/m3	buc			328,42 72,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	45,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	24,00	7,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	315,00	192,15
		<i>Total</i>	Lei			1 313,70
153	PI06A	Elementele prefabricate din beton armat III10	buc			850,00 0,00
	201010290056644 1	Elementele prefabricate din beton armat III10	m3	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			3 400,00
154		scoab	buc			2,70 0,00
	356998845462455 2	scoab	buc	1,0000	2,70	2,70
		<i>Total</i>	Lei			54,00
155		gura de observare	buc			1 000,00 0,00
	121547856632255 2	gura de observare	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
156	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			165,29 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,50	12,75
	26821326016261	carton bitumat	m2	1,1000	75,00	82,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	28,00	8,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	25,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	56,00	56,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	300,00	0,51
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	46,00	0,51
		<i>Total</i>	Lei			6 843,07

1	2	3	4	5	6	7
		6.7.4. Amenajarea drena				
157	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=17 cm cu exc.0,4 m.c	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			15,60
158	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			14,84
159	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			842,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	842,98
		<i>Total</i>	Lei			102,00
160	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			111,82
161	AcF03D	Umpluturi (fundatie) in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			183,74 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	114,00	116,28
		<i>Total</i>	Lei			698,22
162	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			220,04 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	185,00	198,14
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	22,00	5,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			880,18
163	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 40-70 mm	m3			389,33 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006812	Pietris 40-70mm	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	Lei			3 893,33
164	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			12,15
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			15,50
166	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 692,22 645,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,56
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	96,00	1 046,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30,46
		7. Drumul laterale				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		7.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
167	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 371,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,80
		<i>Total</i>	Lei			7 640,93
168	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II k=2 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			1 216,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	380,00	1 216,00
		<i>Total</i>	Lei			6 773,12
169	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			818,70
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,10
		<i>Total</i>	Lei			7 540,22
170	DA06B2	Strat drenant din nisip, h=10 cm	m3			354,80
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,2200	218,87	267,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Total</i>	Lei			42 966,35
171	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300, h=14 cm.	m3			382,14
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			64 802,95
172	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=12 cm.	m3			449,07
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	0,2030	235,00	47,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			65 271,76
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			7 690,49

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 570,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			5 614,06
174	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,04
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari Tip M II	t	0,1410	1 150,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		<i>Total</i>	Lei			213 181,55
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			7 690,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 570,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			2 768,58
176	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,67
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Tip B M I	t	0,0940	1 285,00	120,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		<i>Total</i>	Lei			158 240,16
		7.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II				
177	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=15 cm.	m3			449,07
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	0,2030	235,00	47,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			15 187,43
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 687,78
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 567,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 037,85
179	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,04
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari Tip M II	t	0,1410	1 150,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			39 608,46
180	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			7 686,18
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 566,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			522,66
181	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,67
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Tip B M I	t	0,0940	1 285,00	120,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	Lei			29 400,53
		7.1.3. Amenajarea intrarilor in curti				
182	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	Lei			324,00
183	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
		<i>Total</i>	Lei			444,42
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,65
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
		<i>Total</i>	Lei			66,07
185	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			818,70
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,10
		<i>Total</i>	Lei			785,95
186	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,82
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Total</i>	Lei			230,55
187	DA06B2	Strat drenant din nisip, h=10 cm	m3			354,80
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,2200	218,87	267,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 389,10
188	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=15 cm.	m3			449,07
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			21 613,57
189	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 690,88
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 570,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 484,34
190	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			130,67
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte Tip B M I	t	0,0940	1 285,00	120,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	Lei			41 944,75
191	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, B22.5	m			132,10
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000118	Beton B22.5	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,49
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 343,86
192	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat d-0.4m, 2 buc	m3			5 905,28
						461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Total</i>	Lei			4 488,01
		7.1.4. Amenajarea bordurii mari				
193	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15	m			209,38
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	985,00	44,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,40	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	165,00	1,32
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			261 512,36
		7.1.5. Amenajarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
194	TsA02C	Sapatura manuala de pamint, catg. II	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		Total	Lei			18 736,04
195	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,20 197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
		Total	Lei			2 336,79
196	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			58,66 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	225,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Total	Lei			69 513,24
197	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			4,12 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	225,00	2,56
		Total	Lei			-4 884,35
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 690,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 570,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	Lei			5 460,26
199	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic Tip B MI cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,90 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Tip B M I	t	0,0710	1 285,00	91,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	285,00	2,48
		Total	Lei			117 201,13
200	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton,B22.5	m			132,10 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210000118	Beton B22.5	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,50
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	Lei			161 025,02
		7.1.6. Amenajarea platformelor la statiile auto				
201	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera existenta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1,90 t/m3	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	Lei			276,75

1	2	3	4	5	6	7
202	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		Total	Lei			500,96
203	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		Total	Lei			63,92
204	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			818,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,11
		Total	Lei			221,04
205	DA06B2	Strat drenant din nisip, h=10 cm	m3			354,80 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,2200	218,87	267,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	285,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		Total	Lei			3 157,72
206	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300, h=14 cm.	m3			382,14 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2700	225,00	285,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	285,00	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	Lei			4 772,90
207	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=12 cm.	m3			449,07 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm M300	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm m300	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	Lei			4 805,00
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 691,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 571,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	Lei			407,67
209	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,04 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15

1	2	3	4	5	6	7
		Tip M II				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	285,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Total</i>	Lei			15 667,33
210	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			7 687,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 350,00	7 567,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			207,57
211	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, Tip B M I executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,67 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte Tip B M I	t	0,0940	1 285,00	120,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	Lei			11 629,54
		7.1.7. Amenajarea parapetelor de protectie				
212	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,03	m			706,16 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	995,00	38,12
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	22 530,00	575,49
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	215,00	7,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	300,00	7,92
		<i>Total</i>	Lei			42 369,46
		7.1.8. Amenajarea stilpilor de dirijare				
213	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			207,49 38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	2 150,00	107,50
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	26,00	0,94
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	215,00	30,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	300,00	30,90
		<i>Total</i>	Lei			16 806,82
		7.1.9. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
214	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			452,35 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	995,00	99,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	Lei			14 927,53
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, A900	buc			682,97 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,44	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,52	1,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			8 878,62
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			612,97 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,44	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,52	1,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			7 968,62
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			612,97 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261052	Indicator de circulatie D700	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,44	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,52	1,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			1 225,94
218	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 600x300	buc			927,97 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261053	Indicator de circulatie BH600x300	buc	1,0000	895,00	895,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,44	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,52	1,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			3 711,88
219	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 600x900	buc			1 182,97 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261054	Indicator de circulatie BH600x900	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,44	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,52	1,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			2 365,94
220	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH865x700	buc			1 232,97 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261055	Indicator de circulatie BH865x700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,44	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,52	1,04
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			24 659,40

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.10. Amenajarea marcajului rutier				
221	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			83,55 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			26 659,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.