

**Reparatia drumului public local
L103 Valovita-Vasilcau,
km0+000-3+700, in cadrul
proiectului "Drumuri bune si
accesibile in com.
Comarna,judetul Iasi,Romania si
com. Vasilcau,r-ul Soroca,RM
Etapa II.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 26 848 409,71 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2025

№ 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. Constructia obiectului conform proiectului 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. PC3+25-PC3+60Decaparea fundatiei existente din spatra Hmed=20cm				
1	TsC03G1	(Decaparea structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,5460	1 258,86 — 0,00	687,34 — 0,00
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	82,3200	18,90 — 0,00	1 555,91 — 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5460	213,00 — 35,95	116,30 — 19,63

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,5460	136,30 — 0,00	74,42 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 433,97
		Total PC3+25-PC3+60Decaparea fundatiei existente din spatra Hmed=20cm Inklusiv salariu				2 433,97 19,63
		<i>Total</i>	lei			2 433,97
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				2 433,97 19,63
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- santilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,6900	1 089,41 — 0,00	26 897,41 — 0,00
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	4 320,7500	18,90 — 0,00	81 664,66 — 0,00
7	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- debleului,inclusiv caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	37,2500	1 089,41 — 0,00	40 580,34 — 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t	6 705,0000	8,84 — 0,00	59 276,17 — 0,00
9	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- debleului,inclusiv caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	23,8800	1 089,40 — 0,00	26 014,99 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	4 179,0000	18,90 — 0,00	78 985,51 — 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	85,8200	202,41 — 34,06	17 371,23 — 2 922,69
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3	85,8200	379,03 — 0,00	32 528,59 — 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	23,8800	2 185,22 — 0,00	52 183,06 — 0,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	238,8000	63,83 — 0,00	15 241,65 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			430 743,61
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				430 743,61 2 922,69
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
15	TsE05B	(acostamentelor) 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	53,6000	102,93 — 0,00	5 517,12 — 0,00
16	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,5000	102,93 — 0,00	463,19 — 0,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	146,5600	403,74 — 278,12	59 172,20 — 40 761,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 152,51
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				65 152,51 40 761,85
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Transportarea solului vegetal pentru consolidarea santelor				
18	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	6,3800	944,15 — 0,00	6 023,68 — 0,00
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	765,6000	18,90 — 0,00	14 470,30 — 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,3800	166,76 — 28,38	1 063,91 — 181,06
21	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3	6,3800	349,21 — 0,00	2 227,97 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 785,86
		Total Transportarea solului vegetal pentru consolidarea santelor Inclusiv salariu				23 785,86 181,06
		1.4.2. Semanarea santelor				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	63,8000	1 048,59 — 455,97	66 899,78 — 29 091,01
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	63,8000	100,25 — 62,44	6 395,70 — 3 983,42
		<i>Total</i>	lei			73 295,48
		Total Semanarea santelor Inclusiv salariu				73 295,48 33 074,43

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3. Transportarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor si acostamentelor				
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	17,2900	944,15 — 0,00	16 324,37 — 0,00
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	2 074,8000	18,90 — 0,00	39 214,92 — 0,00
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	17,2900	166,76 — 28,38	2 883,20 — 490,69
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3	17,2900	349,21 — 0,00	6 037,87 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 460,36
		Total Transportarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor si acostamentelor Inklusiv salariu				64 460,36 490,69
		1.4.4. Insemanarea taluzelor si acostamentelor cu iarba				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	172,9000	1 048,59 — 455,97	181 300,52 — 78 837,56
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	172,9000	100,25 — 62,44	17 332,53 — 10 795,18
		<i>Total</i>	lei			198 633,05
		Total Insemanarea taluzelor si acostamentelor cu iarba Inklusiv salariu				198 633,05 89 632,74
		1.4.5. Consolidarea santului consolidat din beton monolit				
30	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,6300	1 089,41 — 0,00	2 865,14 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
31	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	460,2500	16,00 — 0,00	7 366,08 — 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	112,0000	194,88 — 194,88	21 826,11 — 21 826,11
33	TsC03E1	(INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,1200	944,15 — 0,00	1 057,45 — 0,00
34	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	196,0000	16,00 — 0,00	3 136,89 — 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7500	202,42 — 34,06	759,06 — 127,71
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=12,0000 Коэффициент к материалам=12,0000 Коэффициент к машинам=12,0000	100 m3	3,7500	758,07 — 0,00	2 842,75 — 0,00
37	TsE05B	(fund=394m2;taluz=687m2) 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	10,8100	102,93 — 0,00	1 112,69 — 0,00
38	TsE01B	(fund=169m2;taluz=293m2)Nivela rea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,6200	792,75 — 792,75	3 662,50 — 3 662,50
39	TsC54C	(fund=536m2;taluz=1797m2 - LA30 fr.16-32mm - gr.8cm) Strat de fundatie din pietris	m3	186,6400	597,83 — 93,65	111 578,71 — 17 479,58

1	2	3	4	5	6	7
40	D1119	(fund=481m2;taluz=2123m2;beton C30/37 XF4XC4 XD1- fund - gr.8cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	208,3200	2 444,90 — 301,77	509 320,76 — 62 865,56
41	IzF20Df	(lemn=0.56m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	453,0000	11,52 — 6,62	5 220,82 — 2 999,77
42	IzF20Af	(mastic bituminos=283kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	453,0000	32,60 — 24,60	14 770,04 — 11 141,99
		<i>Total</i>	lei			685 519,00
		Total Consolidarea santului consolidat din beton monolit Inklusiv salariu				685 519,00 120 103,22
		1.4.6. Consolidarea santuluicu pantarapida din beton monolit				
43	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6200	1 089,40 — 0,00	675,43 — 0,00
44	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	108,5000	16,00 — 0,00	1 736,49 — 0,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,0000	194,88 — 194,88	5 066,78 — 5 066,78
46	TsC03E1	(INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,2600	944,15 — 0,00	245,48 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
47	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	45,5000	16,00 — 0,00	728,21 — 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8800	202,41 — 34,06	178,12 — 29,97
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=12,0000 Коэффициент к материалам=12,0000 Коэффициент к машинам=12,0000	100 m3	0,8800	758,06 — 0,00	667,09 — 0,00
50	TsE05B	(fund=45m2;taluz=164m2) 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	2,0900	102,93 — 0,00	215,12 — 0,00
51	TsE01B	(fund=19m2;taluz=71m2)Nivelare a manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,9000	792,74 — 792,74	713,47 — 713,47
52	TsC54C	(fund=62m2;taluz=234m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	29,6000	597,83 — 93,65	17 695,73 — 2 772,16
53	DI119	(fund=55m2;taluz=207m2 beton C30/37 XF4XC4 XD1- fund - gr.15cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	39,3000	2 444,90 — 301,77	96 084,44 — 11 859,72
54	DI119	(beton C30/37 XF4XC4 XD1- pinten nr.2)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	17,7000	2 444,90 — 301,77	43 274,68 — 5 341,40
55	DI119	(beton C30/37 XF4XC4 XD1- pinten nr.3)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,6600	2 444,88 — 301,77	11 393,14 — 1 406,27
56	DI119	(beton C30/37 XF4XC4 XD1- sprijen)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,5600	2 444,87 — 301,77	6 258,87 — 772,54

1	2	3	4	5	6	7
57	IzF20Df	(lemn=0.07m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	67,0000	10,56 — 6,62	707,52 — 443,67
58	IzF04J1	(ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	198,0000	14,07 — 1,89	2 786,17 — 374,62
59	IzF20Af	(mastic bituminos=40kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	67,0000	32,27 — 24,60	2 162,39 — 1 647,93
		<i>Total</i>	lei			190 589,13
		Total Consolidarea santuluicu pantarapida din beton monolit Inklusiv salariu				190 589,13 30 428,53
		<i>Total</i>	lei			1 236 282,88
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 236 282,88 273 910,67
		1.5. Sistemul rutier (fundatia)				
		1.5.1. PC14+00-PC16+00 (Fundatia conform proiectului)				
60	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15 cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h-15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	334,9500	371,08 — 14,19	124 292,83 — 4 752,94
61	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA 30 0-63; h=22cm) Strat de	m3	416,2000	500,37 — 28,38	208 252,48 — 11 811,76

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
		<i>Total</i>	lei			332 545,31
		Total PC14+00-PC16+00 (Fundatia conform proiectului) Inclusiv salariu				332 545,31 16 564,70
		1.5.2. PC18+50-PC21+00 (Fundatia conform proiectului)				
62	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15 cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h-15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	394,5000	371,08 — 14,19	146 390,62 — 5 597,96
63	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA 30 0-63; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	479,8200	500,37 — 28,38	240 085,78 — 13 617,29
		<i>Total</i>	lei			386 476,40
		Total PC18+50-PC21+00 (Fundatia conform proiectului) Inclusiv salariu				386 476,40 19 215,25
		<i>Total</i>	lei			719 021,71
		Total Sistemul rutier (fundatia) Inclusiv salariu				719 021,71 35 779,95
		1.6. Sistemul rutier (imbracaminte rutiera) 1.6.1. PC0+00-PC0+42(cu casete de supralargire conform proiectului)				
64	TsC54A	(balast H=15 cm) Strat de fundatie din nisip	m3	4,2000	474,08 — 85,14	1 991,15 — 357,59
65	TsC54C	(Amestec LA 30 0-63; h=30cm) Strat de fundatie din pietris	m3	8,4000	500,73 — 93,65	4 206,16 — 786,69
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,0220	13 285,91 — 0,00	292,29 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	DB19G	(BAD 22.4 50/70,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,0000	253,16 — 5,68	7 088,45 — 158,93
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,1080	13 258,24 — 0,00	1 431,89 — 0,00
69	DB16H	(BA16. 50/70 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	359,0000	210,31 — 4,73	75 502,88 — 1 698,07
		<i>Total</i>	lei			90 512,82
		Total PC0+00-PC0+42(cu casete de supralargire conform proiectului) Inclusiv salariu				90 512,82 3 001,28
		1.6.2. PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70				
70	pret	Polietilen (intretinerea betonului)	m2	20 647,000 0	10,24 — 0,00	211 425,28 — 0,00
71	DC05B	(C30/37 XM2 XD3XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	19 064,000 0	545,28 — 65,27	10 395 307,45 — 1 244 383,54
72	nota	Executarea rosturilor longitudinal	buc	0,0000	0,00 — 0,00	0,00 — 0,00
73	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 942,6000	3,12 — 3,12	6 064,41 — 6 064,41
74	pret	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg	1 942,6000	17,07 — 0,00	33 160,18 — 0,00
75	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	70,3200	4,07 — 4,07	286,05 — 286,05
76	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	70,3200	17,07 — —	1 200,36 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
77	pret	Mastica bituminoasa	t	2,1000	12 753,87 — 0,00	26 783,13 — 0,00
78	nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc	0,0000	0,00 — 0,00	0,00 — 0,00
79	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	4 163,8000	3,12 — 3,12	12 998,55 — 12 998,55
80	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	4 163,8000	17,07 — 0,00	71 076,07 — 0,00
81	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	166,7000	4,07 — 4,07	678,10 — 678,10
82	pret	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg	166,7000	17,07 — 0,00	2 845,57 — 0,00
83	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	4 168,0000	0,79 — 0,00	3 292,72 — 0,00
84	pret	Bitum	t	0,1800	12 753,89 — 0,00	2 295,70 — 0,00
85	pret	Mastica bituminoasa	t	3,2600	12 753,87 — 0,00	41 577,62 — 0,00
86	nota	Executarea rosturilor de dilitare	buc	81,0000	0,00 — 0,00	0,00 — 0,00
87	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 039,0000	3,12 — 3,12	3 243,55 — 3 243,55
88	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	1 039,0000	17,07 — 0,00	17 735,73 — 0,00
89	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	390,0000	4,07 — 4,07	1 586,44 — 1 586,44
90	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-7000mm	kg	390,0000	17,07 — 0,00	6 657,30 — 0,00
91	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	83,2000	4,07 —	338,44 — 338,44

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv			4,07	
92	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-410mm	kg	83,2000	17,07 — 0,00	1 420,22 — 0,00
93	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1 040,0000	0,79 — 0,00	821,60 — 0,00
94	pret	Bitum	t	0,5800	12 753,86 — 0,00	7 397,24 — 0,00
95	pret	Mastica bituminoasa	t	0,0240	12 753,75 — 0,00	306,09 — 0,00
96	pret	Schinduri	m3	2,5000	4 725,65 — 0,00	11 814,12 — 0,00
97	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	19 064,000 0	1,89 — 1,89	36 069,09 — 36 069,09
98	pret	Polietilen (30% din 25994m2)	m2	57 919,200 0	10,24 — 0,00	593 092,61 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 489 473,62
		Total PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70 Inclusiv salariu				11 489 473,62 1 305 648,17
		<i>Total</i>	lei			11 579 986,44
		Total Sistemul rutier (imbracaminte rutiera) Inclusiv salariu				11 579 986,44 1 308 649,45
		1.7. Lucrari de apta				
		1.7.1. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45				
99	D1123	(portal Π10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,2500	7 032,54 — 1 144,66	8 790,67 — 1 430,82

1	2	3	4	5	6	7
100	DI123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	7 032,54 — 1 144,66	13 783,77 — 2 243,53
101	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	65,4400	50,17 — 9,93	3 283,25 — 650,02
102	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,7670	114,80 — 105,95	202,85 — 187,21
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3	0,8730	641,90 — 93,65	560,38 — 81,76
104	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,5500	2 445,29 — 301,78	1 344,91 — 165,98
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4XC4 XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2700	54 033,30 — 15 467,11	14 588,99 — 4 176,12
106	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,2700	14 568,48 — 3 831,30	-3 933,49 — -1 034,45
107	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	60,0000	4,07 — 4,07	244,07 — 244,07
108	pret	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg	60,0000	17,07 — 0,00	1 024,20 — 0,00
109	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,3000	667,62 —	867,91 —

1	2	3	4	5	6	7
					262,98	341,88
		<i>Total</i>	lei			40 757,51
		Total Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45 Inclusiv salariu				40 757,51 8 486,94
		1.7.2. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98				
110	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3500	<u>1 089,40</u> — 0,00	<u>381,29</u> — 0,00
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,0000	<u>11,70</u> — 0,00	<u>737,01</u> — 0,00
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3500	<u>202,40</u> — 34,06	<u>70,84</u> — 11,92
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,3500	<u>63,17</u> — 0,00	<u>22,11</u> — 0,00
114	TsC03B1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) 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	1,0000	<u>992,57</u> — 0,00	<u>992,57</u> — 0,00
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	<u>194,88</u> — 194,88	<u>974,38</u> — 974,38
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3	8,0950	<u>641,90</u> — 93,65	<u>5 196,16</u> — 758,12
117	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	9,1000	<u>2 444,90</u> — 301,77	<u>22 248,55</u> — 2 746,14

1	2	3	4	5	6	7
118	DI125	(TS100-25-3 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	7,4400	9 949,43 — 307,45	74 023,79 — 2 287,43
119	DI123	(portal II10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,2500	7 032,54 — 1 144,66	8 790,67 — 1 430,82
120	DI123	(aripelor ST-4dr/st- gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	7 032,54 — 1 144,66	13 783,77 — 2 243,53
121	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- bazinului de acumulare)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	19,0000	2 444,90 — 301,77	46 453,06 — 5 733,71
122	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	65,4400	50,17 — 9,93	3 283,25 — 650,02
123	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,7670	114,80 — 105,95	202,85 — 187,21
124	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=41.6kg)	m	69,3300	3 880,93 — 24,60	269 064,68 — 1 705,24
125	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura	m3	0,1000	2 555,30 — 851,40	255,53 — 85,14

1	2	3	4	5	6	7
		sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	112,3000	128,96 — 53,35	14 481,95 — 5 991,70
127	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	6,3000	237,60 — 109,74	1 496,87 — 691,34
128	TsC03B1	(Umpluturi) 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	1,0500	992,57 — 0,00	1 042,20 — 0,00
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,0500	1 725,04 — 834,37	1 811,29 — 876,09
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3	0,8730	641,90 — 93,65	560,38 — 81,76
131	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,5500	2 445,29 — 301,78	1 344,91 — 165,98
132	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3560	54 032,61 — 15 467,11	19 235,61 — 5 506,29
133	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,3560	14 568,51 — 3 831,29	-5 186,39 — -1 363,94
134	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	60,0000	4,07 — 4,07	244,07 — 244,07

1	2	3	4	5	6	7
135	pret	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg	60,0000	<u>17,07</u> — 0,00	<u>1 024,20</u> — 0,00
136	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1 - suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,4000	<u>2 444,85</u> — 301,77	<u>977,94</u> — 120,71
		<i>Total</i>	lei			483 513,54
		Total Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98 Inclusiv salariu				483 513,54 31 127,66
		1.7.3. Constructia podetului TS 80- 25-3 d0.8 la PC36+70				
137	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4000	<u>1 089,40</u> — 0,00	<u>435,76</u> — 0,00
138	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1450	<u>54 031,66</u> — 15 467,10	<u>7 834,59</u> — 2 242,73
139	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	0,1450	<u>14 567,10</u> — 3 831,31	<u>2 112,23</u> — 555,54
140	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31,6000	<u>4,07</u> — 4,07	<u>128,54</u> — 128,54
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg	31,6000	<u>17,07</u> — 0,00	<u>539,41</u> — 0,00
142	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,1600	<u>2 444,31</u> — 301,75	<u>391,09</u> — 48,28
		<i>Total</i>	lei			11 441,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetului TS 80-25-3 d0.8 la PC36+70 Inclusiv salariu				11 441,62 2 975,09
		1.7.4. Constructia podetului TS 60.25.3				
143	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1100	1 089,36 — 0,00	119,83 — 0,00
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,8000	11,70 — 0,00	231,65 — 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	202,27 — 34,09	22,25 — 3,75
146	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,1100	63,09 — 0,00	6,94 — 0,00
147	TsC03B1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) 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	0,0590	993,05 — 0,00	58,59 — 0,00
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,7000	194,88 — 194,88	331,29 — 331,29
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3	7,2000	641,90 — 93,65	4 621,67 — 674,31
150	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,2000	2 555,35 — 851,40	511,07 — 170,28
151	DI125	(TS60-25-3 -gr.=1500kg; W=0,6m3/buc) Montarea	m3	5,4000	9 949,42 —	53 726,88 — 1 660,23

1	2	3	4	5	6	7
		capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri <i>Alte materiale=1,0300</i>			307,45	
152	DI123	(portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri <i>Alte materiale=1,0300</i>	m3	7,3800	7 032,54 — 1 144,66	51 900,12 — 8 447,59
153	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri <i>Alte materiale=1,0300</i>	m2	78,3000	128,96 — 53,35	10 097,21 — 4 177,65
154	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri <i>Alte materiale=1,0300</i>	m2	15,6000	237,67 — 109,74	3 707,62 — 1 711,88
155	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3kg)	m	5,0000	3 880,93 — 24,60	19 404,63 — 122,98
156	TsC03B1	(Umpluturi) 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	0,0760	992,63 — 0,00	75,44 — 0,00
157	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,6000	74,73 — 70,95	567,96 — 539,22
		<i>Total</i>	lei			145 383,15
		Total Constructia podetului TS 60.25.3 Inclusiv salariu				145 383,15 17 839,18
		<i>Total</i>	lei			681 095,82
		Total Lucrari de apta Inclusiv salariu				681 095,82 60 428,87
		1.8. Amenajarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.8.1. Amenajarea drumurilor laterale				
158	DI110	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm Kcomp=1.22)	m3	77,1500	371,08 — 14,19	28 628,72 — 1 094,76
159	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din (Amestec optimal dinpiatra sparta LA30 0-63) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,3300	7 723,03 — 467,32	56 609,81 — 3 425,48
160	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*7=7.0 cm urmatore de grosime se adauga la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	7,3300	2 586,47 — 0,00	18 958,79 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 197,32
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				104 197,32 4 520,24
		1.8.2. Instalarea indecatelor rutiere				
161	DF18B	(Pilon tip CKM 2,30;gr1buc=11,1 kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	46,0000	166,37 — 98,38	7 653,20 — 4 525,66
162	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	62,0000	895,55 — 26,49	55 524,15 — 1 642,26
		<i>Total</i>	lei			63 177,35
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				63 177,35 6 167,92
		1.8.3. Executarea marcajului rutier				
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	406,2700	105,79 — 44,46	42 977,28 — 18 063,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 977,28
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				42 977,28 18 063,57
		1.8.4. Instalarea stilpilor de semnalizare				
164	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	124,0000	165,93 — 45,41	20 575,07 — 5 630,59
		<i>Total</i>	lei			20 575,07
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare Inclusiv salariu				20 575,07 5 630,59
		1.8.5. Amenajarea tumbelor kilometrice				
165	TsC03F1	(santurilor ; Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2110	1 089,53 — 0,00	229,89 — 0,00
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,0040	8,84 — 0,00	318,30 — 0,00
167	TsC03B1	(treptelor de ifratire) 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	0,0420	992,62 — 0,00	41,69 — 0,00
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2110	202,37 — 34,08	42,70 — 7,19
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,2110	126,45 — 0,00	26,68 — 0,00
170	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	25,4140	74,73 —	1 899,21 —

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			70,95	1 803,12
171	DE16Bk=0. 8	(demontarea tumbelor km) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc	2,0000	30,10 — 14,38	60,21 — 28,76
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,2470	8,83 — 0,00	11,01 — 0,00
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;h=10cm)	m3	0,0790	641,77 — 93,67	50,70 — 7,40
174	DE16B	(montarea tumbelor km) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,0000	37,63 — 17,98	75,27 — 35,95
		<i>Total</i>	lei			2 755,66
		Total Amenajarea tumbelor kilometrice Inclusiv salariu				2 755,66 1 882,42
		<i>Total</i>	lei			233 682,68
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				233 682,68 36 264,74
		<i>Total</i>	lei			14 948 399,62
		Total Constructia obiectului conform proiectului Inclusiv salariu				14 948 399,62 1 758 737,85
		2. Remedierea lucrarilor conform Raportului de expertiza 2.1. Sistemul rutier (fundatia) 2.1.1. PC0+42-PC14+00,PC16+00-PC18+50,PC30+90-PC34+00(reparatia zonelor cu degradari conform Raport)				
175	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestic piatra sparta Hmed=13cm;Y=1,3t/m3)Sapatura	100 m3	0,7280	1 258,87 — 0,00	916,46 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
176	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	94,6400	$\frac{18,90}{-}$ 0,00	$\frac{1\ 788,73}{-}$ 0,00
177	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7280	$\frac{213,04}{-}$ 35,95	$\frac{155,09}{-}$ 26,17
178	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III K==2,0000	100 m3	0,7280	$\frac{136,29}{-}$ 0,00	$\frac{99,22}{-}$ 0,00
179	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestec piatra sparta Hmed=15cm; Y=1,5t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,8400	$\frac{1\ 258,87}{-}$ 0,00	$\frac{1\ 057,45}{-}$ 0,00
180	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	126,0000	$\frac{18,90}{-}$ 0,00	$\frac{2\ 381,47}{-}$ 0,00
181	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demolare) 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	0,5600	$\frac{1\ 089,41}{-}$ 0,00	$\frac{610,07}{-}$ 0,00
182	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	72,8000	$\frac{18,90}{-}$ 0,00	$\frac{1\ 375,97}{-}$ 0,00
183	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,5600	$\frac{68,11}{-}$ 0,00	$\frac{38,14}{-}$ 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	DA21A	(Proiect 2% Ciment proiect 4,256t)Tratarea stratului de pamint (Material demolat) cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m3	1,1200	553,18 — 85,14	619,56 — 95,36
185	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	5,6000	102,93 — 0,00	576,42 — 0,00
186	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint (Material demolat) cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	11,2000	63,83 — 0,00	714,85 — 0,00
187	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,1200	2 185,18 — 0,00	2 447,40 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 780,83
		Total PC0+42-PC14+00,PC16+00-PC18+50,PC30+90-PC34+00(reparatia zonelor cu degradari conform Raport) Inklusiv salariu				12 780,83 121,53
		2.1.2. PC34+00-PC36+70 (reparatia zonelor supraumezite conform raport)				
188	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestec piatra sparta Hmed=17cm;Y=1,5t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,5340	1 258,87 — 0,00	4 448,84 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
189	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	530,1400	18,90 — 0,00	10 019,93 — 0,00
190	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,5340	213,05 — 35,95	752,92 — 127,04
191	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III K==2,0000	100 m3	3,5340	136,29 — 0,00	481,65 — 0,00
192	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demolare)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	2,0790	1 089,42 — 0,00	2 264,90 — 0,00
193	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	270,3000	18,90 — 0,00	5 108,83 — 0,00
194	DA21A	(Proiect 2% Ciment proiect 15,8t)Tratarea stratului de pamint (Material demolat) cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m3	4,1580	553,18 — 85,14	2 300,12 — 354,01
195	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	20,7900	102,93 — 0,00	2 139,94 — 0,00
196	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint (Material demolat) cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	41,5800	63,83 — 0,00	2 653,89 — 0,00
197	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,1580	2 185,20 — 0,00	9 086,08 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 257,10
		Total PC34+00-PC36+70 (reparatia zonelor supraumezite conform raport) Inclusiv salariu				39 257,10 481,05
		2.1.3. PC0+42-PC14+00 (fundatia conform Raport)				
198	TsC03F1	(Y=1.75tn/m3-----caseta) 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	4,9500	1 089,40 — 0,00	5 392,55 — 0,00
199	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	866,2500	18,90 — 0,00	16 372,62 — 0,00
200	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9500	201,99 — 34,06	999,83 — 168,58
201	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0km, teren categoria II	100 m3	4,9500	63,17 — 0,00	312,70 — 0,00
202	TsE05B	(terasamentul) 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	33,0000	102,93 — 0,00	3 396,73 — 0,00
203	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22)pe taluz	m3	495,0000	371,08 — 14,19	183 684,04 — 7 024,05
204	DI89B	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatie drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	104,5700	3 930,60 — 527,87	411 022,65 — 55 199,16
205	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63; Hmed=26cm) Strat de	m3	2 533,9600	503,30 —	1 275 339,18 — 71 913,78

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			28,38	
		<i>Total</i>	lei			1 896 520,30
		Total PC0+42-PC14+00 (fundatia conform Raport) Inclusiv salariu				1 896 520,30 134 305,57
		2.1.4. PC16+00-PC18+50 (fundatia conform Raport)				
206	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 --- caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,9200	1 089,40 — 0,00	1 002,25 — 0,00
207	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (pentru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	161,0000	18,90 — 0,00	3 042,99 — 0,00
208	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9200	202,00 — 34,05	185,84 — 31,33
209	TsE05B	(terasamentului) 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	6,1300	102,93 — 0,00	630,99 — 0,00
210	DI110	((cu iesire pe taluz) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	91,9500	371,08 — 14,19	34 120,67 — 1 304,77
211	DI89B	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	19,2500	3 930,60 — 527,87	75 664,02 — 10 161,46
212	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63; Hmed=27cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	365,2300	503,30 — 28,38	183 819,86 — 10 365,23

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
		<i>Total</i>	lei			298 466,62
		Total PC16+00-PC18+50 (fundatia conform Raport) Inclusiv salariu				298 466,62 21 862,79
		2.1.5. PC30+90-PC34+00 (fundatia conform Raport)				
213	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 --- caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1400	1 089,40 — 0,00	1 241,92 — 0,00
214	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (pentru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	199,5000	18,90 — 0,00	3 770,66 — 0,00
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1400	201,99 — 34,05	230,27 — 38,82
216	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,1400	61,89 — 0,00	70,56 — 0,00
217	TsE05B	(terasamentului) 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	7,6000	102,93 — 0,00	782,28 — 0,00
218	DI110	((cu iesire pe taluz) H=15 cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	114,0000	371,08 — 14,19	42 302,98 — 1 617,66
219	DI89B	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	23,8700	3 930,60 — 527,87	93 823,41 — 12 600,21

1	2	3	4	5	6	7
220	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63; h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	480,0000	503,30 — 28,38	241 583,45 — 13 622,40
		<i>Total</i>	lei			383 805,53
		Total PC30+90-PC34+00 (fundatia conform Raport) Inclusiv salariu				383 805,53 27 879,09
		2.1.6. PC34+00-PC36+70 (fundatia conform Raport)				
221	DI110	((cu iesire pe taluz) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3	405,7500	371,08 — 14,19	150 565,26 — 5 757,59
222	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	463,9800	503,30 — 28,38	233 520,61 — 13 167,75
		<i>Total</i>	lei			384 085,87
		Total PC34+00-PC36+70 (fundatia conform Raport) Inclusiv salariu				384 085,87 18 925,34
		<i>Total</i>	lei			3 014 916,25
		Total Sistemul rutier (fundatia) Inclusiv salariu				3 014 916,25 203 575,37
		<i>Total</i>	lei			3 014 916,25
		Total Remidierea lucrarilor conform Raportului de expertiza Inclusiv salariu				3 014 916,25 203 575,37

		Total	lei	17 963 315,87
		Contributii la asigurari sociale	24 %	470 955,17
		Total	100 %	18 434 271,04
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 672 969,30
		Total	100 %	21 107 240,34
		Beneficiu de deviz	6 %	1 266 434,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100 %			22 373 674,76
		TVA	20 %			4 474 734,95
						26 848 409,71
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 962 313,22

Intocmit

Serghei Zabulica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului public local
L103 Valovita-Vasilcau,
km0+000-3+700, in cadrul
proiectului "Drumuri bune si
accesibile in com.
Comarna,judetul Iasi,Romania si
com. Vasilcau,r-ul Soroca,RM
Etapa II.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 26 848 409,71 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2025

№ 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	12 431,230 0	94,60	1 175 994,36
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	272,8565	94,60	25 812,22
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,0040	94,60	1 892,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 245,8672	94,60	212 459,04
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 140,8940	94,60	107 928,57
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	156,2220	94,60	14 778,60
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	400,9100	94,60	37 926,09
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	556,8400	94,60	52 677,07
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om.	19,3258	94,60	1 828,22
10.	7136080025001	Montator	h-om	13,7424	94,60	1 300,04
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,5223	94,60	3 833,40
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,3600	94,60	1 642,26
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 256,9915	94,60	118 911,39
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	94,60	25,54
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 170,2330	94,60	205 304,04
		Total manopera				1 962 313,22

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	937,3320	149,65	140 271,73
2.	11110001000131 11ba16	(BA16. 50/70 conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,7460	2 067,71	69 776,94
3.	1111000100013b ad	(BAD 22.4 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,9480	1 654,92	6 533,62
4.	1212121212121	apa	m3	369,2250	37,81	13 960,40
5.	1239876543299	Polietilen	m2	78 566,200 0	10,24	804 517,89

6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,3130	400,63	526,03
7.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,4972	400,63	3 404,23
8.	14111222016612 2pr1	Amestec optimal dinpiatra sparta LA30 0-63	m3	203,1876	293,25	59 584,77
9.	1411122201672	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4 880,8259	293,25	1 431 302,20
10.	14111222016721 a300-6	(Amestec din agregate naturale LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 128,9852	293,25	331 074,91
11.	1411122201752	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	812,3368	293,25	238 217,78
12.	14111222017521	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta 10-20	m3	169,8435	293,25	49 806,61
13.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	9,0137	400,63	3 611,13
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1610	1 618,19	1 878,72
15.	14211022000688 8	(Amestec LA 30 0-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,4160	293,25	3 054,49
16.	14211022000681 a16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	270,1477	400,63	108 229,28
17.	1421102200467	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf SM-EN 13242+A1;2008) Balast	m3	746,2740	269,13	200 844,72
18.	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1 587,9520	269,13	427 365,52
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	571,9200	283,19	161 962,02
20.	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1240	283,19	1 451,07
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4065	283,19	115,11
22.	14221022055123 0f	(C30/37 XM2 XD3XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	114,3840	2 190,50	250 558,15
23.	14221022055153 0f	(C30/37 XM2 XD3XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	3 431,5200	2 190,50	7 516 744,56
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3534	23,63	8,36
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1768	8,20	1,44
26.	1714227322100	Cilti de cinera sort 3(пакля)	kg	44,5980	49,89	2 224,99
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,2801	3 938,04	44 421,47
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,8660	0,79	11,74
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0074	787,60	5,82
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0530	27,56	1,46
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,0368	12 753,8 7	13 223,22
32.	23203226000401	Bitum	t	0,2922	12 753,8 7	3 726,67
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	22,2990	12 753,8 7	284 398,54
34.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	323,3550	12,76	4 126,01
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,6438	29,15	77,06
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4240	35,48	15,04
37.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	296,5771	51,19	15 181,78
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1060	19,68	2,08

39.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	142,1945	23,96	3 406,98
40.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Дрезина)	m3	0,6310	3 938,04	2 484,90
41.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	62,0000	866,36	53 714,32
42.	2651122100002	Ciment M-400	t	14,7784	2,67	39,46
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,5000	2,67	316,39
44.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	124,0000	118,14	14 649,36
45.	2666122800562151	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal П10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	2,5750	4 641,25	11 951,22
46.	266612280056215182	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc)	m3	7,6014	4 641,25	35 280,00
47.	2666122800562152	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	4,0376	4 641,25	18 739,52
48.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS60-25-3 -gr.=1500kg; W=0,6m3/buc)	m3	5,5620	8 769,71	48 777,13
49.	266612280056421	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS100-25-3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)	m3	7,6632	8 769,71	67 204,04
50.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3534	8,20	2,90
51.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3141	1 575,22	494,77
52.	2682132601626p	Carton bitumat (рубероид)	m2	213,8400	11,27	2 409,98
53.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	52,7834	10,24	540,50
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,1920	25,89	160,31
55.	28111063020501	(Pilon tip CKM 2,30;gr1buc=11,1 kg) Stilp din beton armat prefabricat	buc	46,0000	67,99	3 127,54
56.	281123630990085	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Confectii metalice	kg	137,4764	19,68	2 705,54
57.	2873122000751	Piese forjate	kg	35,7358	18,12	647,53
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3218	58,38	77,16
59.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	124,0000	0,40	49,60
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2400	55,14	68,37
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,0000	0,40	49,60
62.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	124,0000	2,38	295,12
63.	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,6416	1 798,61	2 952,59
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 278,0059	37,81	86 131,40
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8151	37,81	68,63
66.	4100126202818	Apa	m3	22,8919	37,81	865,55
67.	9876543210018 A240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	237,0200	17,07	4 045,93
68.	987654321002	Bitum	t	0,7600	12 753,87	9 692,94
69.	9876543210029	Mastica bituminoasa	t	5,3840	12 753,87	68 666,84
70.	987654321009500C	Ace metalice 500C Φ18mm L=0.5m	kg	1 039,0000	17,07	17 735,73
71.	987654321009125	Schinduri	m3	2,5000	4 725,65	11 814,12

72.	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	5 208,0000	0,79	4 114,32
73.	987654321009500C	Ace metalice 500C Φ18MM L-0.5M	kg	4 163,8000	17,07	71 076,07
74.	9876543210098A500C	Ace metalice A500C Φ16MM L-0.7M	kg	1 942,6000	17,07	33 160,18
75.	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm	kg	473,2000	17,07	8 077,52
76.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg	151,6000	17,07	2 587,81
77.	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	320,8204	1 816,65	582 818,38
Total materiale de construcții						13 363 217,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,3033	94,45	9 756,99
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7014	15,86	26,98
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1390	15,86	18,07
4.	2922140007000	Macara	h-ut	188,3844	327,63	61 720,36
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,5010	324,34	6 324,95
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0390	421,65	16,44
7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	57,3038	544,61	31 208,22
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	288,7313	544,61	157 245,97
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	41 940,8000	3,16	132 532,93
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	857,8800	421,65	361 725,10
11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	121,4011	350,58	42 560,80
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	318,1805	350,58	111 547,72
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1 035,2673	350,58	362 944,01
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,8643	350,58	6 964,03
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,2096	327,63	2 689,71
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	52,2331	425,51	22 225,71
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,7563	850,14	29 547,73
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,1239	421,65	895,54
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,6253	484,18	141 683,33
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	9,8195	484,18	4 754,41
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	53,8216	416,89	22 437,69
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	149,9152	416,89	62 498,16
23.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	857,8800	89,12	76 454,27
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	183,29	16,50
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	857,8800	347,50	298 113,30
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,9015	94,45	935,20
27.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,7770	421,65	327,62
28.	29525000050040	Tractor DT 75	h-ut	10,4861	427,01	4 477,68
29.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	4,7502	427,01	2 028,39

30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34,7563	427,01	14 841,29
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,4704	227,28	2 379,72
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	381,2800	371,18	141 523,51
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	381,4960	327,63	124 989,54
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1800	327,63	58,98
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	874,6505	381,06	333 294,31
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	211,7555	260,16	55 090,31
37.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,3195	305,01	402,46
38.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	44,3070	260,16	11 526,91
		Total utilaje de constructii				2 637 784,84

Total	lei	17 963 315,87
Contributii la asigurari sociale	24 %	470 955,17
Total	100 %	18 434 271,04
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 672 969,30
Total	100 %	21 107 240,34
Beneficiu de deviz	6 %	1 266 434,42
Total	100 %	22 373 674,76
TVA	20 %	4 474 734,95

Total deviz: 26 848 409,71

Intocmit

Serghei Zabulica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului public local L103
Valovita-Vasilcau, km0+000-3+700, in cadrul
proiectului "Drumuri bune si accesibile in com.
Comarna,judetul Iasi,Romania si com.
Vasilcau,r-ul Soroca,RM Etapa II.

Investitor Consiliul Raional Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia obiectului conform proiectului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. PC3+25-PC3+60Decaparea fundatiei existente din spatra Hmed=20cm				
1	TsC03G1	(Decaparea structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 258,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	484,18	1 258,86
		<i>Total</i>	lei			687,34
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 555,91
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,00 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	400,63	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	416,89	175,07
		<i>Total</i>	lei			116,30
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			136,30 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	400,63	11,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	416,89	125,07
		<i>Total</i>	lei			74,42
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- santilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 897,41
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			18,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	0,00
		<i>Total</i>	lei			81 664,66
7	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- debleului,inclisiv caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	0,00
		<i>Total</i>	lei			40 580,34
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t			8,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	381,06	0,00
		<i>Total</i>	lei			8,84
		<i>Total</i>	lei			59 276,17
9	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- debleului,inclisiv caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 089,40
		<i>Total</i>	lei			26 014,99
10	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			18,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	0,00
		<i>Total</i>	lei			18,90
		<i>Total</i>	lei			78 985,51
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	400,63	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,76
		<i>Total</i>	lei			17 371,23
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			379,03
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	400,63	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	416,89	28,85
		<i>Total</i>	lei			350,19
		<i>Total</i>	lei			32 528,59
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 185,22
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	850,14	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	416,89	1 013,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	427,01	662,86
		<i>Total</i>	lei			509,00
		<i>Total</i>	lei			52 183,06
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			63,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	37,81	0,00
						37,81

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	260,16	26,02
		<i>Total</i>	lei			15 241,65
		1.3. Lucrari de finisare si planificare				
15	TsE05B	(acostamentelor) 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			102,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		<i>Total</i>	lei			5 517,12
16	TsE05B	(terasamentului) 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			102,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		<i>Total</i>	lei			463,19
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			403,74 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	416,89	15,84
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	484,18	32,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	544,61	77,33
		<i>Total</i>	lei			59 172,20
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Transportarea solului vegetal pentru consolidarea santelor				
18	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			944,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	484,18	944,15
		<i>Total</i>	lei			6 023,68
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		<i>Total</i>	lei			14 470,30
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			166,76 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	400,63	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	416,89	137,57
		<i>Total</i>	lei			1 063,91
21	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			349,21 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	400,63	24,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	416,89	325,17
		<i>Total</i>	lei			2 227,97
		1.4.2. Semanarea santelor				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			1 048,59 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	149,65	592,61
		Total	lei			66 899,78
23	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			100,25 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	37,81	37,81
		Total	lei			6 395,70
		1.4.3. Transportarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor și acostamentelor				
24	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3			944,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	484,18	944,15
		Total	lei			16 324,37
25	TsI51A8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 8 km	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		Total	lei			39 214,92
26	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			166,76 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0020	400,63	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	416,89	137,57
		Total	lei			2 883,20
27	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			349,21 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0100	400,63	24,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	416,89	325,17
		Total	lei			6 037,87
		1.4.4. Însemnarea taluzelor și acostamentelor cu iarba				
28	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			1 048,59 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	149,65	592,61
		Total	lei			181 300,52
29	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			100,25 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	37,81	37,81
		Total	lei			17 332,53
		1.4.5. Consolidarea șanțului consolidat din beton monolit				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,41
		Total	lei			2 865,14
31	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			16,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	381,06	16,00
		Total	lei			7 366,08
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saturarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			21 826,11
33	TsC03E1	(INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			944,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	484,18	944,15
		Total	lei			1 057,45
34	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			16,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	381,06	16,00
		Total	lei			3 136,89
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,42 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	400,63	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,76
		Total	lei			759,06
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=12,0000 Коэффициент к материалам=12,0000 Коэффициент к машинам=12,0000	100 m3			758,07 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	400,63	57,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	416,89	700,38
		Total	lei			2 842,75
37	TsE05B	(fund=394m2;taluz=687m2) 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			102,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		Total	lei			1 112,69
38	TsE01B	(fund=169m2;taluz=293m2)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			3 662,50
39	TsC54C	(fund=536m2;taluz=1797m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.8cm) Strat de fundatie din pietris	m3			597,83

1	2	3	4	5	6	7
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681a 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,63	460,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	37,81	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,67
		Total	lei			111 578,71
40	DI119	(fund=481m2;taluz=2123m2;beton C30/37 XF4XC4 XD1- fund - gr.8cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,90 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,43
		Total	lei			509 320,76
41	IzF20Df	(lemn=0.56m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			11,52 6,62
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	0,001245	3 938,04	4,90
		Total	lei			5 220,82
42	IzF20Af	(mastic bituminos=283kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			32,60 24,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	0,625173	12,76	7,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,86	0,03
		Total	lei			14 770,04
		1.4.6. Consolidarea santuluicu pantarapida din beton monolit				
43	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,40
		Total	lei			675,43
44	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			16,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	381,06	16,00
		Total	lei			1 736,49
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			5 066,78
46	TsC03E1	(INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			944,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	484,18	944,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			245,48
47	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			16,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	381,06	16,00
		<i>Total</i>	lei			728,21
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	400,63	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,76
		<i>Total</i>	lei			178,12
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=12,0000 Коэффициент к материалам=12,0000 Коэффициент к машинам=12,0000	100 m3			758,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	400,63	57,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	416,89	700,37
		<i>Total</i>	lei			667,09
50	TsE05B	(fund=45m2;taluz=164m2) 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			102,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		<i>Total</i>	lei			215,12
51	TsE01B	(fund=19m2;taluz=71m2)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
		<i>Total</i>	lei			713,47
52	TsC54C	(fund=62m2;taluz=234m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			597,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,63	460,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	37,81	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,67
		<i>Total</i>	lei			17 695,73
53	DI119	(fund=55m2;taluz=207m2 beton C30/37 XF4XC4 XD1- fund - gr.15cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,43
		<i>Total</i>	lei			96 084,44
54	DI119	(beton C30/37 XF4XC4 XD1- pinten nr.2)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,43
		<i>Total</i>	lei			43 274,68

1	2	3	4	5	6	7
55	DI119	(beton C30/37 XF4XC4 XD1- pinten nr.3)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,88 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,43
		Total	lei			11 393,14
56	DI119	(beton C30/37 XF4XC4 XD1- sprijen)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,87 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,44
		Total	lei			6 258,87
57	IzF20Df	(lemn=0.07m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			10,56 6,62
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Древесина)	m3	0,0010	3 938,04	3,94
		Total	lei			707,52
58	IzF04J1	(ruberoid) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			14,07 1,89
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626p	Carton bitumat (рубероид)	m2	1,0800	11,27	12,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,86	0,01
		Total	lei			2 786,17
59	IzF20Af	(mastic bituminos=40kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			32,27 24,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064 (битумная мастика)	kg	0,599278	12,76	7,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,86	0,03
		Total	lei			2 162,39
		1.5. Sistemul rutier (fundatia)				
		1.5.1. PC14+00-PC16+00 (Fundatia conform proiectului)				
60	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15 cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h-15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3			371,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	269,13	328,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	37,81	2,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	544,61	11,76
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,51	11,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,16	2,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124 292,83
61	DA12C	(Amestic optimal din piatra sparta LA 30 0-63; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			500,37 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 300-6	(Amestic din agregate naturale LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	293,25	369,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	37,81	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	544,61	22,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,58	76,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,16	1,30
		<i>Total</i>	lei			208 252,48
		1.5.2. PC18+50-PC21+00 (Fundatia conform proiectului)				
62	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15 cm; drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h-15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3			371,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	269,13	328,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	37,81	2,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	544,61	11,76
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,51	11,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,16	2,52
		<i>Total</i>	lei			146 390,62
63	DA12C	(Amestic optimal din piatra sparta LA 30 0-63; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			500,37 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 300-6	(Amestic din agregate naturale LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	293,25	369,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	37,81	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	544,61	22,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,58	76,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,16	1,30
		<i>Total</i>	lei			240 085,78
		1.6. Sistemul rutier (imbracaminte rutiera)				
		1.6.1. PC0+00-PC0+42(cu casete de supralargire conform proiectului)				
64	TsC54A	(balast H=15 cm) Strat de fundatie din nisip	m3			474,08 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2200	283,19	345,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	37,81	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,67
		<i>Total</i>	lei			1 991,15
65	TsC54C	(Amestic LA 30 0-63; h=30cm) Strat de fundatie din pietris	m3			500,73 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	142110220006888	(Amestic LA 30 0-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2400	293,25	363,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	37,81	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,67
		Total	lei			4 206,16
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 285,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 753,87	13 159,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	421,65	126,36
		Total	lei			292,29
67	DB19G	(BAD 22.4 50/70,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			253,16 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000100013ba d	(BAD 22.4 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 654,92	233,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 618,19	4,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,89	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,58	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,58	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	421,65	3,33
		Total	lei			7 088,45
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			13 258,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 753,87	13 131,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	421,65	126,48
		Total	lei			1 431,89
69	DB16H	(BA16. 50/70 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			210,31 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 lba16	(BA16. 50/70 conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 067,71	194,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 618,19	4,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,89	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,58	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,58	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	421,65	2,23
		Total	lei			75 502,88
		1.6.2. PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70				
70	pret	Polietilen (intretinerea betonului)	m2			10,24 0,00
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	10,24	10,24
		Total	lei			211 425,28
71	DC05B	(C30/37 XM2 XD3XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			545,28 65,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	142210220551230 f	(C30/37 XM2 XD3XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 190,50	13,14
	142210220551530 f	(C30/37 XM2 XD3XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	2 190,50	394,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	283,19	8,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	37,81	2,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	347,50	15,64
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	421,65	18,97
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	89,12	4,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	260,16	1,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	371,18	7,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	327,63	6,55
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,16	6,95
		Total	lei			10 395 307,45
72	nota	Executarea rosturilor longitudinal	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
73	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			3,12
						3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,12
		Total	lei			6 064,41
74	pret	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg			17,07
						0,00
	9876543210098A 500C	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			33 160,18
75	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	lei			286,05
76	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg			17,07
						0,00
	9876543210018A 240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			1 200,36
77	pret	Mastica bituminoasa	t			12 753,87
						0,00
	9876543210029	Mastica bituminoasa	t	1,0000	12 753,87	12 753,87
		Total	lei			26 783,13
78	nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
79	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			3,12
						3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,12
		Total	lei			12 998,55
80	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg			17,07
						0,00
	987654321009500 C	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			71 076,07
81	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	lei			678,10
82	pret	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg			17,07
						0,00
	9876543210018A 240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	17,07	17,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 845,57
83	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			0,79
						0,00
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	0,79	0,79
		Total	lei			3 292,72
84	pret	Bitum	t			12 753,89
						0,00
	987654321002	Bitum	t	1,0000	12 753,87	12 753,89
		Total	lei			2 295,70
85	pret	Mastica bituminoasa	t			12 753,87
						0,00
	9876543210029	Mastica bituminoasa	t	1,0000	12 753,87	12 753,87
		Total	lei			41 577,62
86	nota	Executarea rosturilor de dilatare	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
87	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			3,12
						3,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,12
		Total	lei			3 243,55
88	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg			17,07
						0,00
	987654321009 500C	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			17 735,73
89	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	lei			1 586,44
90	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-7000mm	kg			17,07
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			6 657,30
91	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07
						4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	lei			338,44
92	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-410mm	kg			17,07
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			1 420,22
93	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			0,79
						0,00
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	0,79	0,79
		Total	lei			821,60
94	pret	Bitum	t			12 753,86
						0,00
	987654321002	Bitum	t	1,0000	12 753,87	12 753,86
		Total	lei			7 397,24

1	2	3	4	5	6	7
95	pret	Mastica bituminoasa	t			12 753,75 0,00
	9876543210029	Mastica bituminoasa	t	1,0000	12 753,87	12 753,75
		Total	lei			306,09
96	pret	Schinduri	m3			4 725,65 0,00
	987654321009125	Schinduri	m3	1,0000	4 725,65	4 725,65
		Total	lei			11 814,12
97	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,89 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	94,60	1,89
		Total	lei			36 069,09
98	pret	Polietilen (30% din 25994m2)	m2			10,24 0,00
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	10,24	10,24
		Total	lei			593 092,61
		1.7. Lucrari de apta				
		1.7.1. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45				
99	D1123	(portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 032,54 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal II10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	1,0000	4 641,25	4 780,49
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	327,63	1 107,39
		Total	lei			8 790,67
100	D1123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 032,54 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	1,0000	4 641,25	4 780,49
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	327,63	1 107,39
		Total	lei			13 783,77
101	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,17 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	281123630990085	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Confectii metalice	kg	1,0400	19,68	20,67
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	29,15	0,59
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,38	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	227,28	18,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,86	0,21
		Total	lei			3 283,25

1	2	3	4	5	6	7
102	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			114,80 105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,48	4,26
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	23,63	2,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	27,56	0,41
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,20	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,20	0,41
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	19,68	0,59
		Total	lei			202,85
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3			641,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	400,63	504,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	37,81	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,67
		Total	lei			560,38
104	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 445,29 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	146,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,45
		Total	lei			1 344,91
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4XC4 XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			54 033,30 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	1 816,65	28 628,37
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 753,87	3 415,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 938,04	608,22
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	400,63	4 415,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	260,16	659,19
		Total	lei			14 588,99
106	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			14 568,48 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	9 264,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 938,04	196,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 753,87	1 275,37
		Total	lei			-3 933,49
107	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	lei			244,07
108	pret	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg			17,07 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			1 024,20

1	2	3	4	5	6	7
109	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			667,62 262,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,98
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	400,63	404,64
		Total	lei			867,91
		1.7.2. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98				
110	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,40
		Total	lei			381,29
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	381,06	11,70
		Total	lei			737,01
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,40 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	400,63	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,74
		Total	lei			70,84
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			63,17 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	400,63	4,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	416,89	58,37
		Total	lei			22,11
114	TsC03B1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) 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			992,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,18	992,57
		Total	lei			992,57
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			974,38
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3			641,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	400,63	504,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	37,81	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,67
		Total	lei			5 196,16
117	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,90 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,71

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,43
		Total	lei			22 248,55
118	DI125	(TS100-25-3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 949,43 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,2100	1 816,65	392,95
	266612280056422 1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS100-25-3 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)	m3	1,0000	8 769,71	9 032,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	327,63	216,24
		Total	lei			74 023,79
119	DI123	(portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 032,54 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal II10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	1,0000	4 641,25	4 780,49
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	327,63	1 107,39
		Total	lei			8 790,67
120	DI123	(aripelor ST-4dr/st- gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 032,54 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	266612280056215 2	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st- gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	1,0000	4 641,25	4 780,49
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	327,63	1 107,39
		Total	lei			13 783,77
121	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- bazinului de acumulare)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,90 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,43
		Total	lei			46 453,06
122	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar- ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			50,17 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	281123630990085	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar- ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Confectii metalice	kg	1,0400	19,68	20,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	29,15	0,59
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,38	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	227,28	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,86	0,21
		Total	lei			3 283,25
123	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			114,80 105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,48	4,26
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	23,63	2,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	27,56	0,41
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,20	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,20	0,41
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	19,68	0,59
		<i>Total</i>	lei			202,85
124	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=41.6kg)	m			3 880,93 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12 753,87	3 826,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	787,60	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,79	0,16
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	49,89	29,93
		<i>Total</i>	lei			269 064,68
125	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 555,30 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,67	1 054,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	283,19	383,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	37,81	14,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	327,63	196,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	183,29	55,00
		<i>Total</i>	lei			255,53
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			128,96 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 753,87	59,11
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 798,61	13,89
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 575,22	2,60
		<i>Total</i>	lei			14 481,95
127	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			237,60 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 753,87	89,28
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 798,61	13,90
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,24	24,68
		<i>Total</i>	lei			1 496,87
128	TsC03B1	(Umpluturi) 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			992,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,18	992,57
		<i>Total</i>	lei			1 042,20
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 725,04 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	94,45	890,67
		<i>Total</i>	lei			1 811,29
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3			641,90 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	400,63	504,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	37,81	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,67
		Total	lei			560,38
131	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 445,29 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	146,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,45
		Total	lei			1 344,91
132	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			54 032,61 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	1 816,65	28 628,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 753,87	3 414,16
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 938,04	608,40
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	400,63	4 415,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	260,16	659,16
		Total	lei			19 235,61
133	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			14 568,51 3 831,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,29
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	9 264,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 938,04	196,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 753,87	1 275,39
		Total	lei			-5 186,39
134	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	lei			244,07
135	pret	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg			17,07 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			1 024,20
136	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1 - suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 852,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,40
		Total	lei			977,94
		1.7.3. Constructia podetului TS 80-25-3 d0.8 la PC36+70				
137	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,40
		Total	lei			435,76
138	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			54 031,66 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	1 816,65	28 629,17
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 753,87	3 412,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,12	839,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 938,04	608,34
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	400,63	4 415,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	260,16	659,17
		Total	lei			7 834,59
139	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			14 567,10 3 831,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,31
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	9 264,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 938,04	195,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 753,87	1 275,38
		Total	lei			2 112,23
140	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	lei			128,54
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg			17,07 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/ 6A240-200	kg	1,0000	17,07	17,07
		Total	lei			539,41
142	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 444,31 301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	1 816,65	1 853,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 938,04	145,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	327,63	144,37
		Total	lei			391,09
		1.7.4. Constructia podetului TS 60.25.3				
143	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,36
		Total	lei			119,83
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	381,06	11,70
		Total	lei			231,65
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,27

1	2	3	4	5	6	7
						34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,09
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	400,63	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,73
		Total	lei			22,25
146	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			63,09
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	400,63	4,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	416,89	58,36
		Total	lei			6,94
147	TsC03B1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) 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			993,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,18	993,05
		Total	lei			58,59
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			331,29
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3			641,90
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2600	400,63	504,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	37,81	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,67
		Total	lei			4 621,67
150	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 555,35
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,67	1 054,65
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	283,19	383,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	37,81	14,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	327,63	196,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	183,29	55,00
		Total	lei			511,07
151	DI125	(TS60-25-3 -gr.=1500kg; W=0,6m3/buc) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 949,42
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,2100	1 816,65	392,94
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS60-25-3 -gr.=1500kg; W=0,6m3/buc)	m3	1,0000	8 769,71	9 032,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	327,63	216,24
		Total	lei			53 726,88
152	DI123	(portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			7 032,54
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66

1	2	3	4	5	6	7
	266612280056215182	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal ST-9 - gr.=3100kg; W=1.23m3/buc)	m3	1,0000	4 641,25	4 780,49
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	327,63	1 107,39
		Total	lei			51 900,12
153	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			128,96 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 753,87	59,11
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 798,61	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 575,22	2,60
		Total	lei			10 097,21
154	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			237,67 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 753,87	89,36
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 798,61	13,89
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,24	24,68
		Total	lei			3 707,62
155	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3kg)	m			3 880,93 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12 753,87	3 826,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	787,60	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,79	0,16
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	49,89	29,93
		Total	lei			19 404,63
156	TsC03B1	(Umpluturi) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			992,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,18	992,63
		Total	lei			75,44
157	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			74,73 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	37,81	3,78
		Total	lei			567,96
		1.8. Amenajarea drumului				
		1.8.1. Amenajarea drumurilor laterale				
158	D1110	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm Kcomp=1.22)	m3			371,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	269,13	328,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	37,81	2,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	544,61	11,76
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,51	11,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,16	2,52
		Total	lei			28 628,72

1	2	3	4	5	6	7
159	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din (Amestic optimal dinpiatra sparta LA30 0-63) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 723,03 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	141112220166122 pr1	Amestic optimal dinpiatra sparta LA30 0-63	m3	18,9000	293,25	5 542,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	37,81	113,43
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	544,61	22,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	416,89	107,56
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	327,63	366,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,58	950,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	260,16	107,71
	29522700076111	Distribuitoare de criblură	h-ut	0,1060	421,65	44,70
		Total	lei			56 609,81
160	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*7=7.0 cm urmatoare de grosime se adauga la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			2 586,47 0,00
	141112220166122 pr1	Amestic optimal dinpiatra sparta LA30 0-63	m3	1,2600	293,25	2 586,47
		Total	lei			18 958,79
		1.8.2. Instalarea indecatelor rutiere				
161	DF18B	(Pilon tip CKM 2,30;gr1buc=11,1 kg) Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din beton armat, confecționați industrial	buc			166,37 98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	94,60	39,73
	28111063020501	(Pilon tip CKM 2,30;gr1buc=11,1 kg) Stîlp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	67,99	67,99
		Total	lei			7 653,20
162	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			895,55 26,49
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261052	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial (Дорожный знак)	buc	1,0000	866,36	866,36
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115883030	Saibă prec. placă pt. met M 6	kg	0,0200	55,14	1,10
		Total	lei			55 524,15
		1.8.3. Executarea marcajului rutier				
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			105,79 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	51,19	37,37
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,96	8,39
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kW 40-45 cp	h-ut	0,0480	324,34	15,57
		Total	lei			42 977,28
		1.8.4. Instalarea stîlpilor de semnalizare				
164	DF11A	Stîlpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stîlp complet	buc			165,93 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagră d. int. 111 5mm pt. stîlp dirij. circ	buc	1,0000	2,38	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	118,14	118,14
		Total	lei			20 575,07
		1.8.5. Amenajarea tumbelor kilometrice				
165	TsC03F1	(santurilor ; Y=1.75t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,53
		Total	lei			229,89
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	381,06	8,84
		Total	lei			318,30
167	TsC03B1	(treptelor de ifratire) 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			992,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	484,18	992,62
		Total	lei			41,69
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,37 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	400,63	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,78
		Total	lei			42,70
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			126,45 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	400,63	9,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	416,89	116,78
		Total	lei			26,68
170	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			74,73 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	37,81	3,78
		Total	lei			1 899,21
171	DE16Bk=0.8	(demontarea tumbelor km) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	buc			30,10 14,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	14,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	327,63	15,72
		Total	lei			60,21
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	381,06	8,83
		Total	lei			11,01

1	2	3	4	5	6	7
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;h=10cm)	m3			641,77 93,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,2600	400,63	504,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	37,81	3,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,45	39,75
		Total	lei			50,70
174	DE16B	(montarea tumbelor km) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			37,63 17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	327,63	19,66
		Total	lei			75,27
		2. Remediarea lucrarilor conform Raportului de expertiza				
		2.1. Sistemul rutier (fundatia)				
		2.1.1. PC0+42-PC14+00,PC16+00-PC18+50,PC30+90-PC34+00(reparatia zonelor cu degradari conform Raport)				
175	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestec piatra sparta Hmed=13cm;Y=1,3t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 258,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	484,18	1 258,87
		Total	lei			916,46
176	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		Total	lei			1 788,73
177	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,04 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	400,63	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	416,89	175,11
		Total	lei			155,09
178	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			136,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	400,63	11,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	416,89	125,07
		Total	lei			99,22
179	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestec piatra sparta Hmed=15cm;Y=1,5t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 258,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	484,18	1 258,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 057,45
180	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			18,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		<i>Total</i>	lei			2 381,47
181	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demolare)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			1 089,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,41
		<i>Total</i>	lei			610,07
182	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			18,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 375,97
183	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			68,11
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	400,63	5,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	416,89	62,54
		<i>Total</i>	lei			38,14
184	DA21A	(Proiect 2% Ciment proiect 4,256t)Tratarea stratului de pamint (Material demolat) cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m3			553,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100002	Ciment M-400	t	2,8000	2,67	7,47
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	427,01	384,31
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	305,01	76,25
		<i>Total</i>	lei			619,56
185	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			102,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		<i>Total</i>	lei			576,42
186	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint (Material demolat) cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			63,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	37,81	37,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	260,16	26,02
		<i>Total</i>	lei			714,85
187	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 185,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	850,14	1 013,34
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	416,89	662,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	427,01	508,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 447,40
		2.1.2. PC34+00-PC36+70 (reparatia zonelor supraumezite conform raport)				
188	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestec piatra sparta Hmed=17cm;Y=1,5t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 258,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	484,18	1 258,87
		<i>Total</i>	lei			4 448,84
189	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		<i>Total</i>	lei			10 019,93
190	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,05 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	400,63	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	416,89	175,10
		<i>Total</i>	lei			752,92
191	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0km, teren categoria III K==2,0000	100 m3			136,29 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	400,63	11,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	416,89	125,07
		<i>Total</i>	lei			481,65
192	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demolare)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			1 089,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,42
		<i>Total</i>	lei			2 264,90
193	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		<i>Total</i>	lei			5 108,83
194	DA21A	(Proiect 2% Ciment proiect 15,8t)Tratarea stratului de pamint (Material demolat) cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2%	100 m3			553,18 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100002	Ciment M-400	t	2,8000	2,67	7,48
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	427,01	384,31
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	305,01	76,25
		<i>Total</i>	lei			2 300,12

1	2	3	4	5	6	7
195	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			102,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		Total	lei			2 139,94
196	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint (Material demolat) cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			63,83 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	37,81	37,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	260,16	26,02
		Total	lei			2 653,89
197	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 185,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	850,14	1 013,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	416,89	662,85
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	427,01	508,99
		Total	lei			9 086,08
		2.1.3. PC0+42-PC14+00 (fundatia conform Raport)				
198	TsC03F1	(Y=1.75tn/m3-----caseta) 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			1 089,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,40
		Total	lei			5 392,55
199	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		Total	lei			16 372,62
200	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,99 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	0,0040	293,25	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,76
		Total	lei			999,83
201	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0km, teren categoria II	100 m3			63,17 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	400,63	4,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	416,89	58,36
		Total	lei			312,70
202	TsE05B	(terasamentul) 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			102,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		Total	lei			3 396,73
203	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3			371,08

1	2	3	4	5	6	7
		conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22)pe taluz				14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	269,13	328,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	37,81	2,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	544,61	11,76
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,51	11,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,16	2,52
		Total	lei			183 684,04
204	DI89B	(amestec din piatra spartă LA30 fr.0-63) Repararea drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 930,60 527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	14111222017521	(amestec din piatra spartă LA30 fr.0-63) Piatra spartă 10-20	m3	1,1500	293,25	337,24
	1411122201752	(amestec din piatra spartă LA30 fr.0-63) Piatra spartă	m3	5,5000	293,25	1 612,88
	1212121212121	apa	m3	2,5000	37,81	94,53
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	260,16	78,05
	29525000050040	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	427,01	30,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	350,58	750,24
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	350,58	288,18
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	544,61	211,31
		Total	lei			411 022,65
205	DA12C	(Amestec optimal din piatra spartă LA30 0-63; Hmed=26cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere	m3			503,30 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	(Amestec optimal din piatra spartă LA30 0-63) Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magnetice 40-63 mm	m3	1,2700	293,25	372,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	37,81	1,89
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	544,61	22,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,58	76,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,16	1,30
		Total	lei			1 275 339,18
		2.1.4. PC16+00-PC18+50 (fundatia conform Raport)				
206	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 --- caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 089,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,40
		Total	lei			1 002,25
207	TsI51A8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 8 km (pentru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		Total	lei			3 042,99
208	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			202,00 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	(amestec din piatra spartă LA30 fr.0-63) Piatra spartă	m3	0,0040	293,25	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,76
		Total	lei			185,84

1	2	3	4	5	6	7
209	TsE05B	(terasamentului) 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			102,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		Total	lei			630,99
210	DI110	((cu iesire pe taluz) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3			371,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf SM-EN 13242+A1;2008) Balast	m3	1,2200	269,13	328,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	37,81	2,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	544,61	11,76
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,51	11,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,16	2,52
		Total	lei			34 120,67
211	DI89B	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 930,60 527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	14111222017521	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	293,25	337,24
	1411122201752	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	5,5000	293,25	1 612,87
	1212121212121	apa	m3	2,5000	37,81	94,53
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	260,16	78,05
	29525000050040	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	427,01	30,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	350,58	750,24
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	350,58	288,18
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	544,61	211,31
		Total	lei			75 664,02
212	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63; Hmed=27cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			503,30 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	293,25	372,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	37,81	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	544,61	22,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,58	76,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,16	1,30
		Total	lei			183 819,86
		2.1.5. PC30+90-PC34+00 (fundatia conform Raport)				
213	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 --- caseta) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 089,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	484,18	1 089,40
		Total	lei			1 241,92
214	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (pentru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t			18,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	381,06	18,90
		Total	lei			3 770,66

1	2	3	4	5	6	7
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,99 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	0,0040	293,25	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	416,89	166,75
		Total	lei			230,27
216	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			61,89 0,00
	1411122201752	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	0,0120	293,25	3,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	416,89	58,37
		Total	lei			70,56
217	TsE05B	(terasamentului) 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			102,93 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	544,61	102,93
		Total	lei			782,28
218	DI110	((cu iesire pe taluz) H=15 cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz.	m3			371,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf SM-EN 13242+A1;2008) Balast	m3	1,2200	269,13	328,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	37,81	2,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	544,61	11,76
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,51	11,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,16	2,52
		Total	lei			42 302,98
219	DI89B	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatie drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 930,60 527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	14111222017521	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	293,25	337,24
	1411122201752	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	5,5000	293,25	1 612,88
	1212121212121	apa	m3	2,5000	37,81	94,52
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	260,16	78,05
	29525000050040	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	427,01	30,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	350,58	750,24
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	350,58	288,18
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	544,61	211,31
		Total	lei			93 823,41
220	DA12C	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63; h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			503,30 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	293,25	372,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	37,81	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	544,61	22,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,58	76,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,16	1,30
		Total	lei			241 583,45

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.6. PC34+00-PC36+70 (fundatia conform Raport)				
221	DI110	((cu iesire pe taluz) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz	m3			371,08 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf SM-EN 13242+A1;2008) Balast	m3	1,2200	269,13	328,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	37,81	2,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	544,61	11,76
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	425,51	11,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	260,16	2,52
		<i>Total</i>	lei			150 565,26
222	DA12C	(Amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63; h=22cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			503,30 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	(Amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	293,25	372,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	37,81	1,89
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	544,61	22,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,58	76,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	260,16	1,30
		<i>Total</i>	lei			233 520,61

APROBAT:

Intocmit
Serghei Zabulica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.