

**Reparatia drumului public local L103
Volovita-Vasilcau, km 0+000-3+700,
Etapa II.(PC0+00-
PC21+00;PC30+90-PC36+70).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 25 392 183,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		CONSTRUCTIA obiectului conform PROIECTULUI 1. Lucrari pregatitoare 1.1. PC3+25-PC3+60 Decaparea structurii rutiere existente din b.a.H=6cm si piatra sparta 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	0,546	<u>1 040,29</u> 0,00	<u>568,00</u> 0,00
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	82,32	<u>31,74</u> 0,00	<u>2 613,12</u> 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,546	<u>182,93</u> 32,22	<u>99,88</u> 17,59
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,546	<u>58,15</u> 0,00	<u>31,75</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 312,75
		Total PC3+25-PC3+60 Decaparea structurii rutiere existente din b.a.H=6cm si piatra sparta				3 312,75 17,59

1	2	3	4	5	6	7
		Hmed=20cm. Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			3 312,75
		Total CONSTRUCTIA obiectului conform PROIECTULUI 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 312,75 17,59
		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	24,69	$\frac{899,99}{0,00}$	$\frac{22\,220,80}{0,00}$
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	4 320,75	$\frac{31,74}{0,00}$	$\frac{137\,157,76}{0,00}$
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	37,25	$\frac{899,99}{0,00}$	$\frac{33\,524,80}{0,00}$
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	6 705,00	$\frac{31,74}{0,00}$	$\frac{212\,843,52}{0,00}$
9	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- din cariera Trifauti) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	23,88	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{21\,492,00}{0,00}$
10	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	4 179,00	$\frac{31,74}{0,00}$	$\frac{132\,657,92}{0,00}$
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	85,82	$\frac{173,92}{30,60}$	$\frac{14\,925,71}{2\,626,08}$
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II	100 m3	85,82	$\frac{53,66}{0,00}$	$\frac{4\,605,23}{0,00}$
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	23,88	$\frac{1\,989,07}{0,00}$	$\frac{47\,498,90}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	238,80	$\frac{114,00}{0,00}$	$\frac{27\ 223,20}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			654 149,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				654 149,84 2 626,08
		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	53,60	$\frac{118,12}{0,00}$	$\frac{6\ 331,25}{0,00}$
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	4,50	$\frac{118,20}{0,00}$	$\frac{531,88}{0,00}$
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	146,56	$\frac{389,20}{249,90}$	$\frac{57\ 041,43}{36\ 625,31}$
		<i>Total</i>	lei			63 904,56
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				63 904,56 36 625,31
		4. Lucrari de consolidare				
		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	6,38	$\frac{780,00}{0,00}$	$\frac{4\ 976,40}{0,00}$
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	765,60	$\frac{31,74}{0,00}$	$\frac{24\ 303,36}{0,00}$
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,38	$\frac{143,30}{25,50}$	$\frac{914,26}{162,69}$
21	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	6,38	$\frac{49,44}{0,00}$	$\frac{315,42}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30 509,44
		Total Transportarea solului vegetal pentru consolidarea santelor Inklusiv salariu				30 509,44 162,69
		4.2. Consolidarea santurilor prin insemnarea cu iarba				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	63,80	568,00 468,00	36 238,40 29 858,40
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	63,80	139,40 59,40	8 893,72 3 789,72
		<i>Total</i>	lei			45 132,12
		Total Consolidarea santurilor prin insemnarea cu iarba Inklusiv salariu				45 132,12 33 648,12
		4.3. Transporarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor si acostamentelor cu iarba				
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	17,29	780,01 0,00	13 486,40 0,00
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	2 074,80	31,74 0,00	65 862,40 0,00
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	17,29	143,32 25,50	2 478,08 440,90
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I	100 m3	17,29	49,46 0,00	855,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 682,01
		Total Transporarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor si acostamentelor cu iarba Inklusiv salariu				82 682,01 440,90
		4.4. Insemnarea taluzelor si acostamentelor cu iarba				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	172,90	829,80 433,80	143 472,42 75 004,02
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la	100m2	172,90	139,40	24 102,26

1	2	3	4	5	6	7
		hidranti			59,40	10 270,26
		<i>Total</i>	lei			167 574,68
		Total Insemanarea taluzelor si acostamentelor cu iarba Inklusiv salariu				167 574,68 85 274,28
		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 hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,63	<u>900,08</u> 0,00	<u>2 367,20</u> 0,00
31	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	460,25	<u>26,88</u> 0,00	<u>12 371,20</u> 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	112,00	<u>175,10</u> 175,10	<u>19 611,20</u> 19 611,20
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	1,12	<u>780,00</u> 0,00	<u>873,60</u> 0,00
34	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	196,00	<u>26,88</u> 0,00	<u>5 268,48</u> 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,75	<u>173,92</u> 30,60	<u>652,20</u> 114,75
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3	3,75	<u>53,66</u> 0,00	<u>201,22</u> 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	10,81	<u>118,12</u> 0,00	<u>1 276,88</u> 0,00
38	TsE01B	(fund=169m2;taluz=293m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,62	<u>712,31</u> 712,31	<u>3 290,86</u> 3 290,86

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54C	(fund=536m2;taluz=1797m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.8cm) Strat de fundatie din pietris	m3	186,64	$\frac{513,45}{84,15}$	$\frac{95\ 830,39}{15\ 705,79}$
40	DI119	(fund=481m2;taluz=2123m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.8cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	208,32	$\frac{2\ 697,77}{271,15}$	$\frac{561\ 999,40}{56\ 485,98}$
41	IzF20Dadapt	(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	453,00	$\frac{11,30}{6,30}$	$\frac{5\ 118,90}{2\ 853,90}$
42	IzF20Aadapt	(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	453,00	$\frac{27,74}{23,40}$	$\frac{12\ 564,41}{10\ 600,20}$
		<i>Total</i>	lei			721 425,94
		Total Consolidarea santului consolidat din beton monolit Inklusiv salariu				721 425,94 108 662,68
		4.6. Consolidarea santului cu panta rapida 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	0,62	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{558,00}{0,00}$
44	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	108,50	$\frac{26,88}{0,00}$	$\frac{2\ 916,48}{0,00}$
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	26,00	$\frac{175,10}{175,10}$	$\frac{4\ 552,60}{4\ 552,60}$
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	0,26	$\frac{780,00}{0,00}$	$\frac{202,80}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	45,50	<u>26,88</u> 0,00	<u>1 223,04</u> 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,88	<u>174,11</u> 30,61	<u>153,22</u> 26,94
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3	0,88	<u>53,74</u> 0,00	<u>47,29</u> 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	2,09	<u>118,12</u> 0,00	<u>246,88</u> 0,00
51	TsE01B	(fund=19m2;taluz=71m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,90	<u>712,30</u> 712,30	<u>641,07</u> 641,07
52	TsC54C	(fund=62m2;taluz=234m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	29,60	<u>513,45</u> 84,15	<u>15 198,12</u> 2 490,84
53	DI119	(fund=55m2;taluz=207m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.15cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	39,30	<u>2 697,75</u> 271,15	<u>106 021,72</u> 10 656,20
54	DI119	(beton C16/20XF1- pinten nr.2)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	17,70	<u>2 409,15</u> 271,15	<u>42 641,90</u> 4 799,36
55	DI119	(beton C16/20XF1- pinten nr.3)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	4,66	<u>2 408,57</u> 271,14	<u>11 223,94</u> 1 263,52
56	DI119	(beton C16/20XF1- sprijen)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,56	<u>2 409,52</u> 271,14	<u>6 168,36</u> 694,11
57	IzF20Dadapt	(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	67,00	<u>11,30</u> 6,30	<u>757,10</u> 422,10
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	m2	198,00	<u>17,17</u> 1,80	<u>3 399,66</u> 356,40

1	2	3	4	5	6	7
		separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
59	IzF20Aadapt	(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	67,00	27,74 23,40	1 858,31 1 567,80
		<i>Total</i>	lei			197 810,49
		Total Consolidarea santului cu panta rapida din beton monolit Inklusiv salariu				197 810,49 27 470,94
		<i>Total</i>	lei			1 245 134,68
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 245 134,68 255 659,61
		5. Sistemul rutier (fundatia)				
		5.1. PC14+00-PC16+00 (fundatia conform proiect)				
60	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	334,95	532,04 12,75	178 206,03 4 270,65
61	DA12C	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sperta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	416,02	553,28 27,00	230 175,33 11 232,54
		<i>Total</i>	lei			408 381,36
		Total PC14+00-PC16+00 (fundatia conform proiect) Inklusiv salariu				408 381,36 15 503,19
		5.2. PC18+50-PC21+00 (fundatia conform proiect)				
62	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	394,50	532,04 12,75	209 888,85 5 029,88
63	DA12C	(Amestec optimal din piatra sperta	m3	479,82	553,28	265 474,48

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 0-63 ; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			27,00	12 955,14
		<i>Total</i>	lei			475 363,33
		Total PC18+50-PC21+00 (fundatia conform proiect) Inclusiv salariu				475 363,33 17 985,02
		<i>Total</i>	lei			883 744,69
		Total Sistemul rutier (fundatia) Inclusiv salariu				883 744,69 33 488,21
		6. Sistemul rutier (imbracaminte rutiera) 6.1. PC0+00-PC0+42 (cu casete de supralargire conform proiect)				
64	TsC54A	(balast H=15cm) Strat de fundatie din nisip	m3	4,20	<u>580,60</u> 76,50	<u>2 438,52</u> 321,30
65	TsC54C	(Amestic LA30 0-63; h=30cm) Strat de fundatie din pietris	m3	8,40	<u>513,45</u> 84,15	<u>4 312,98</u> 706,86
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,022	<u>11 740,00</u> 0,00	<u>258,28</u> 0,00
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	28,00	<u>188,40</u> 5,40	<u>5 275,25</u> 151,20
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,108	<u>11 535,56</u> 0,00	<u>1 245,84</u> 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	359,00	<u>142,58</u> 4,50	<u>51 184,70</u> 1 615,50
		<i>Total</i>	lei			64 715,57
		Total PC0+00-PC0+42 (cu casete de supralargire conform proiect) Inclusiv salariu				64 715,57 2 794,86
		6.2. PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70				
70	pret	Polietilen (intretinerea betonului)	m2	20 647,00	<u>6,00</u> 0,00	<u>123 882,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	DC05B	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2	19 064,00	499,32 62,00	9 518 979,15 1 181 968,00
72	nota	Executarea rostului longitudinal	m	0,00	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	kg	1 942,60	2,97 2,97	5 769,54 5 769,54
74	pret	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7	kg	1 942,60	25,00 0,00	48 565,00 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	70,32	3,87 3,87	272,16 272,16
76	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	70,32	25,00 0,00	1 758,00 0,00
77	pret	Mastica bituminoasa	t	2,10	45,00 0,00	94,50 0,00
78	nota	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,00	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	kg	4 163,80	2,97 2,97	12 366,45 12 366,45
80	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	4 163,80	25,00 0,00	104 095,00 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	166,70	3,87 3,87	645,12 645,12
82	pret	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg	166,70	25,00 0,00	4 167,50 0,00
83	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	4 168,00	10,00 0,00	41 680,00 0,00
84	pret	Bitum	t	0,18	11 120,00 0,00	2 001,60 0,00
85	pret	Mastica bituminoasa	t	3,26	45,00 0,00	146,70 0,00
86	nota	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,00	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	kg	1 039,00	2,97 2,97	3 085,83 3 085,83
88	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	1 039,00	25,00	25 975,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	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	390,00	3,87 3,87	1 509,30 1 509,30
90	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-7000mm	kg	390,00	30,00 0,00	11 700,00 0,00
91	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	83,20	3,87 3,87	322,02 322,02
92	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-410mm	kg	83,20	30,00 0,00	2 496,00 0,00
93	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1 040,00	10,00 0,00	10 400,00 0,00
94	pret	Bitum	t	0,58	11 120,00 0,00	6 449,60 0,00
95	pret	Mastica bituminoasa	t	0,024	45,00 0,00	1,08 0,00
96	pret	Scinduri	m3	2,50	4 500,00 0,00	11 250,00 0,00
97	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	19 064,00	1,80 1,80	34 315,20 34 315,20
98	pret	Polietilen (30% din 19064m2)	m2	5 719,20	6,00 0,00	34 315,20 0,00
		Total	lei			10 006 241,95
		Total PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70 Inclusiv salariu				10 006 241,95 1 240 253,62
		Total	lei			10 070 957,52
		Total Sistemul rutier (imbracaminte rutiera) Inclusiv salariu				10 070 957,52 1 243 048,48
		7. Lucrari de arta 7.1. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45				
99	DI123	(portal II10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m	m3	1,25	6 218,50 1 028,50	7 773,12 1 285,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri				
100	DI123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,96	6 218,55 1 028,50	12 188,36 2 015,86
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	kg	65,44	51,29 9,45	3 356,54 618,39
102	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,767	116,62 100,80	206,06 178,11
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3	0,873	513,49 84,12	448,28 73,44
104	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,55	2 694,64 271,24	1 482,05 149,18
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4XC4 XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	100m2	0,27	54 097,74 13 897,48	14 606,39 3 752,32
106	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,27	2 987,59 688,52	-806,65 -185,90
107	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	60,00	3,87 3,87	232,20 232,20
108	pret	Plasa din armatura 6A240- 200/6A240-200	kg	60,00	35,00 0,00	2 100,00 0,00
109	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,30	569,60 236,30	740,48 307,19
		<i>Total</i>	lei			42 326,83
		Total Constructia podetului TS 100- 25-3 d1.0 la PC3+45 Inclusiv salariu				42 326,83 8 426,41
		7.2. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98				
110	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc,	100 m3	0,35	899,43 0,00	314,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,00	$\frac{19,65}{0,00}$	$\frac{1\ 237,76}{0,00}$
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	$\frac{173,54}{30,60}$	$\frac{60,74}{10,71}$
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,35	$\frac{53,49}{0,00}$	$\frac{18,72}{0,00}$
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	1,00	$\frac{820,00}{0,00}$	$\frac{820,00}{0,00}$
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	5,00	$\frac{175,10}{175,10}$	$\frac{875,50}{875,50}$
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3	8,095	$\frac{513,45}{84,15}$	$\frac{4\ 156,36}{681,19}$
117	DI119	(C16/20 XF1)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	9,10	$\frac{2\ 409,27}{271,15}$	$\frac{21\ 924,36}{2\ 467,47}$
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	m3	7,44	$\frac{4\ 527,37}{276,25}$	$\frac{33\ 683,67}{2\ 055,30}$
119	DI123	(portal П10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,25	$\frac{6\ 218,50}{1\ 028,50}$	$\frac{7\ 773,12}{1\ 285,62}$
120	DI123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,96	$\frac{6\ 218,55}{1\ 028,50}$	$\frac{12\ 188,36}{2\ 015,86}$
121	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- bazinului de acumulare)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	19,00	$\frac{2\ 697,77}{271,15}$	$\frac{51\ 257,63}{5\ 151,85}$
122	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra	kg	65,44	$\frac{51,29}{9,45}$	$\frac{3\ 356,54}{618,39}$

1	2	3	4	5	6	7
		d10A540C=1.52kg; oțel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg				
123	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	1,767	<u>116,62</u> 100,80	<u>206,06</u> 178,11
124	IzF20A	(=41.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumată lipiți cu mastic de bitum	m	69,33	<u>483,84</u> 23,40	<u>33 544,50</u> 1 622,34
125	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatură, monolitizare sau mătăre de rosturi la înalțimi pînă la 35 m: legatură sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m3	0,10	<u>2 665,70</u> 805,50	<u>266,57</u> 80,55
126	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	112,30	<u>112,24</u> 47,94	<u>12 604,84</u> 5 383,64
127	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,30	<u>211,33</u> 98,60	<u>1 331,36</u> 621,18
128	TsC03B1	(Umpluturi) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	1,05	<u>819,81</u> 0,00	<u>860,80</u> 0,00
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	1,05	<u>966,60</u> 749,70	<u>1 014,93</u> 787,18
130	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3	0,873	<u>513,49</u> 84,12	<u>448,28</u> 73,44
131	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,55	<u>2 694,64</u> 271,24	<u>1 482,05</u> 149,18
132	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă LA30h=10 cm	100m2	0,356	<u>54 107,75</u> 13 897,50	<u>19 262,36</u> 4 947,51
133	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare	100m2	-0,356	3 003,26	-1 069,16

1	2	3	4	5	6	7
		a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130			688,60	-245,14
134	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	79,10	3,87 3,87	306,09 306,09
135	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	79,10	35,00 0,00	2 768,50 0,00
136	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1 - suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,40	2 699,77 271,15	1 079,91 108,46
		<i>Total</i>	lei			211 774,65
		Total Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98 Inclusiv salariu				211 774,65 29 174,43
		7.3. Constructia podetului TS 80-25-3 d0.8 la PC36+70				
137	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	0,40	820,00 0,00	328,00 0,00
138	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	100m2	0,145	54 123,38 13 897,24	7 847,89 2 015,10
139	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2	0,145	2 996,83 688,21	434,54 99,79
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31,60	3,87 3,87	122,31 122,31
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	31,60	35,00 0,00	1 106,00 0,00
142	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,16	2 695,81 270,94	431,33 43,35
		<i>Total</i>	lei			10 270,07
		Total Constructia podetului TS 80-25-3 d0.8 la PC36+70 Inclusiv salariu				10 270,07 2 280,55

1	2	3	4	5	6	7
		7.4. Constructia podetelor TS60.25.3				
143	TsC03F1	(Y=1.8t/m ³ ---- 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 m ³	0,11	<u>901,82</u> 0,00	<u>99,20</u> 0,00
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,80	<u>19,65</u> 0,00	<u>389,12</u> 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,11	<u>172,91</u> 30,91	<u>19,02</u> 3,40
146	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,11	<u>51,36</u> 0,00	<u>5,65</u> 0,00
147	TsC03B1	(Y=1.8t/m ³ ---- 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 m ³	0,059	<u>820,34</u> 0,00	<u>48,40</u> 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	m ³	1,70	<u>175,10</u> 175,10	<u>297,67</u> 297,67
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm;)	m ³	7,20	<u>513,45</u> 84,15	<u>3 696,84</u> 605,88
150	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m ³	0,20	<u>2 663,90</u> 805,50	<u>532,78</u> 161,10
151	DI125	(TS60-25-3 - gr.=1500kg;W=0.6m ³ /buc) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	5,40	<u>4 527,51</u> 276,25	<u>24 448,55</u> 1 491,75
152	DI123	(portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m ³ /buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m ³	7,38	<u>6 218,47</u> 1 028,50	<u>45 892,33</u> 7 590,33
153	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	78,30	<u>112,22</u> 47,94	<u>8 787,02</u> 3 753,68

1	2	3	4	5	6	7
154	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,60	211,06 98,60	3 292,52 1 538,16
155	IzF20A	(=3kg) Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumată lipite cu mastic de bitum	m	5,00	484,04 23,40	2 420,18 117,00
156	TsC03B1	(Umpluturi) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,076	821,05 0,00	62,40 0,00
157	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	7,60	71,75 63,75	545,30 484,50
		<i>Total</i>	lei			90 536,98
		Total Construcția podetelor TS60.25.3 Inclusiv salariu				90 536,98 16 043,47
		<i>Total</i>	lei			354 908,53
		Total Lucrări de artă Inclusiv salariu				354 908,53 55 924,86
		8. Amenajarea drumului				
		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	77,15	532,03 12,75	41 046,13 983,62
159	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din (Amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63) prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	7,33	7 547,01 419,90	55 319,60 3 077,85
160	DI134A1	Corecție: pentru fiecare 1*7=7.0 cm următor de grosime se adaugă la norma DI 134	100m2	7,33	360,37 0,00	2 641,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 007,23
		Total Amenajarea drumurilor laterale				99 007,23 4 061,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		8.2. . Instalarea indecatelor rutiere				
161	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc	46,00	885,30 94,30	40 723,80 4 337,80
162	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	62,00	779,20 25,20	48 310,40 1 562,40
		<i>Total</i>	lei			89 034,20
		Total . Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				89 034,20 5 900,20
		8.3. Executarea marcajului rutier				
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	406,27	120,62 40,40	49 004,27 16 413,32
		<i>Total</i>	lei			49 004,27
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				49 004,27 16 413,32
		8.4. Instalarea stilpilor de dirijare				
164	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	124,00	162,30 42,30	20 125,20 5 245,20
		<i>Total</i>	lei			20 125,20
		Total Instalarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				20 125,20 5 245,20
		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	0,211	900,47 0,00	190,00 0,00
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,004	14,84 0,00	534,40 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	100 m3	0,042	819,05 0,00	34,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,211	173,51 30,62	36,61 6,46
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,211	55,17 0,00	11,64 0,00
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	25,414	71,75 63,75	1 823,38 1 620,10
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	buc	2,00	47,10 17,10	94,20 34,20
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,247	14,88 0,00	18,56 0,00
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;h=10cm)	m3	0,079	564,05 83,92	44,56 6,63
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	2,00	47,10 17,10	94,20 34,20
		<i>Total</i>	lei			2 881,95
		Total Amenajarea tumbelor kilometrice Inclusiv salariu				2 881,95 1 701,59
		REMEDIEREA lucrarilor conform RAPORTULUI de EXPERTIZA 1.Sistemul rutier (fundatia) 1.1. PC0+42-PC14+00,PC16+00-PC18+50,PC30+90-PC34+00 (reparatia zonelor cu degradari conform Raport)				
1	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestic piatra spatra 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	0,728	1 040,11 0,00	757,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	94,64	<u>31,74</u> 0,00	<u>3 004,16</u> 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,728	<u>183,37</u> 32,34	<u>133,49</u> 23,54
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,728	<u>57,69</u> 0,00	<u>42,00</u> 0,00
5	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast 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	0,84	<u>1 040,00</u> 0,00	<u>873,60</u> 0,00
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	126,00	<u>31,75</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
7	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demalare) 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	0,56	<u>900,00</u> 0,00	<u>504,00</u> 0,00
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (din depozit)	t	72,80	<u>31,75</u> 0,00	<u>2 311,04</u> 0,00
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,56	<u>57,96</u> 0,00	<u>32,46</u> 0,00
10	DA21A	(Proiect 2%, Ciment proiect 4.256 t) 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	1,12	<u>510,28</u> 76,50	<u>571,51</u> 85,68
11	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	5,60	<u>118,08</u> 0,00	<u>661,25</u> 0,00
12	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint (MATERIAL demolat) cu	m3	11,20	<u>114,00</u>	<u>1 276,80</u>

1	2	3	4	5	6	7
		autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,12	<u>1 989,14</u> 0,00	<u>2 227,84</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 395,35
		Total REMEDIAREA lucrarilor conform RAPORTULUI de EXPERTIZA 1.Sistemul rutier (fundatia) 1.1. PC0+42-PC14+00,PC16+00-PC18+50,PC30+90-PC34+00 (reparatia zonelor cu degradari conform Raport) Inklusiv salariu				16 395,35 109,22
		1.2. PC34+00-PC36+70 (reparatia zonelor supraumezite conform Raport)				
14	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast 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	3,534	<u>1 039,95</u> 0,00	<u>3 675,20</u> 0,00
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	530,14	<u>31,74</u> 0,00	<u>16 828,80</u> 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,534	<u>183,06</u> 32,30	<u>646,92</u> 114,16
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	3,534	<u>57,82</u> 0,00	<u>204,32</u> 0,00
18	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demalare) 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	2,079	<u>900,05</u> 0,00	<u>1 871,20</u> 0,00
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (din depozit)	t	270,30	<u>31,74</u> 0,00	<u>8 580,48</u> 0,00
20	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	2,079	57,88	120,33

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III			0,00	0,00
21	DA21A	(Proiect 2%, Ciment proiect 15.8 t) 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	4,158	510,32 76,50	2 121,91 318,07
22	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	20,79	118,12 0,00	2 455,62 0,00
23	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	41,58	114,00 0,00	4 740,12 0,00
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,158	1 988,97 0,00	8 270,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 515,04
		Total 1.2. PC34+00-PC36+70 (reparatia zonelor supraumezite conform Raport) Inklusiv salariu				49 515,04 432,23
		1.3. PC0+42-PC14+00 (fundatia conform Raport)				
25	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	4,95	900,04 0,00	4 455,20 0,00
26	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	866,25	31,74 0,00	27 498,24 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,95	173,93 30,60	860,97 151,47
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	4,95	53,63	265,49

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II			0,00	0,00
29	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	33,00	$\frac{118,12}{0,00}$	$\frac{3\,898,12}{0,00}$
30	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; 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	495,00	$\frac{532,04}{12,75}$	$\frac{263\,358,60}{6\,311,25}$
31	DI89B	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	104,57	$\frac{4\,201,62}{502,20}$	$\frac{439\,363,08}{52\,515,09}$
32	DA12C	(Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63 ; Hmed=26cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2\,533,96	$\frac{553,28}{27,00}$	$\frac{1\,401\,989,07}{68\,416,92}$
		<i>Total</i>	lei			2\,141\,688,77
		Total 1.3. PC0+42-PC14+00 (fundatia conform Raport) Inclusiv salariu				2\,141\,688,77 127\,394,73
		1.4. PC16+00-PC18+50 (fundatia conform Raport)				
33	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	0,92	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{828,00}{0,00}$
34	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	161,00	$\frac{31,75}{0,00}$	$\frac{5\,111,04}{0,00}$
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,92	$\frac{174,02}{30,59}$	$\frac{160,10}{28,14}$
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,92	$\frac{53,73}{0,00}$	$\frac{49,43}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
37	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	6,13	$\frac{118,17}{0,00}$	$\frac{724,37}{0,00}$
38	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	91,95	$\frac{532,04}{12,75}$	$\frac{48\,920,70}{1\,172,40}$
39	DI89B	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	19,25	$\frac{4\,201,60}{502,20}$	$\frac{80\,880,81}{9\,667,35}$
40	DA12C	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; Hmed=27cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	364,23	$\frac{553,28}{27,00}$	$\frac{201\,521,29}{9\,834,21}$
		Total	lei			338 195,74
		Total 1.4. PC16+00-PC18+50 (fundatia conform Raport) Inklusiv salariu				338 195,74 20 702,10
		1.5. PC30+90-PC34+00 (fundatia conform Raport)				
41	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	1,14	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{1\,026,00}{0,00}$
42	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t	199,50	$\frac{31,74}{0,00}$	$\frac{6\,332,80}{0,00}$
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,14	$\frac{174,02}{30,57}$	$\frac{198,38}{34,85}$
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,14	$\frac{53,88}{0,00}$	$\frac{61,42}{0,00}$
45	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	7,60	$\frac{118,09}{0,00}$	$\frac{897,50}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
46	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; 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	114,00	532,04 12,75	60 652,01 1 453,50
47	DI89B	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	23,87	4 201,64 502,20	100 293,11 11 987,55
48	DA12C	(Amestic 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 innorire	m3	480,00	553,28 27,00	265 574,40 12 960,00
		Total	lei			435 035,62
		Total 1.5. PC30+90-PC34+00 (fundatia conform Raport) Inklusiv salariu				435 035,62 26 435,90
		1.6. PC34+00-PC36+70 (fundatia conform Raport)				
49	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; 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	405,75	532,04 12,75	215 874,19 5 173,36
50	DA12C	(Amestic 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 innorire	m3	463,98	553,28 27,00	256 711,07 12 527,46
		Total	lei			472 585,26
		Total 1.6. PC34+00-PC36+70 (fundatia conform Raport) Inklusiv salariu				472 585,26 17 700,82
		Total	lei			3 713 468,63
		Total Amenajarea drumului Inklusiv salariu				3 713 468,63 226 096,78

		Total	lei			16 989 581,20
		Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			444 836,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total VR+Asigur				17 434 418,06
		Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,5 %			2 527 990,62
		Total Total+Regie				19 962 408,68
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6 %			1 197 744,52
		Total Total+Benefi				21 160 153,20
		TVA (Total) * 20 %	20 %			4 232 030,64
						25 392 183,84
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 853 486,92

Intocmit

Cojocaru Radu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Cebotarean Vasile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia drumului public local L103
Volovita-Vasilcau, km 0+000-3+700, Etapa
II.(PC0+00-PC21+00;PC30+90-PC36+70).**

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
		CONSTRUCTIA obiectului conform PROIECTULUI				
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. PC3+25-PC3+60 Decaparea structurii rutiere existente din b.a.H=6cm si piatra sparta Hmed=20cm.				
1	TsC03G1	(Decaparea structurii rutiere existente) 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,29
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			182,93 32,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,22
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	355,00	148,90
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			58,15 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	330,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	53,32
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- santilor) 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			899,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,99
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
7	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- debleului,inclisiv caseta) 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			899,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,99
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
9	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- din cariera Trifauti) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
10	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,92 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II	100 m3			53,66 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	49,70
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 989,07 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,00	993,74
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	335,00	399,32
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			114,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	80,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	340,00	34,00
		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			118,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,12
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			118,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,20
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			389,20 249,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	85,00	249,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	625,00	23,75
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	625,00	88,75
		4. Lucrari de consolidare				
		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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			143,30

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	85,00	25,50
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	355,00	117,13
21	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I	100 m3			49,44 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	330,00	3,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	355,00	46,13
		4.2. Consolidarea santurilor prin insemnarea cu iarba				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			568,00 468,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			139,40 59,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	80,00	80,00
		4.3. Transportarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor si acostamentelor cu iarba				
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			780,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,01
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,32 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	85,00	25,50
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	355,00	117,16
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I	100 m3			49,46 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	330,00	3,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	355,00	46,16
		4.4. Insemnarea taluzelor si acostamentelor cu iarba				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			829,80 433,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	90,00	433,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			139,40 59,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	80,00	80,00
		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 hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,08

1	2	3	4	5	6	7
31	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			26,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	640,00	26,88
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			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
34	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			26,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	640,00	26,88
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,92 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3			53,66 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	49,70
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			118,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,12
38	TsE01B	(fund=169m2;taluz=293m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,31 712,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	85,00	712,31
39	TsC54C	(fund=536m2;taluz=1797m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.8cm) Strat de fundatie din pietris	m3			513,45 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,00	328,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	80,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
40	DI119	(fund=481m2;taluz=2123m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.8cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			2 697,77 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	C30/37 XF4XC4 XD1 XF	C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 046,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	214,00
41	IzF20Dadapt	(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			11,30 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0700	90,00	6,30
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (scinduri)	m2	0,1000	50,00	5,00
42	IzF20Aadapt	(mastic bituminos=283kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee,	m			27,74

1	2	3	4	5	6	7
		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				23,40
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2600	90,00	23,40
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,3000	11,12	3,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		4.6. Consolidarea santului cu panta rapida 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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
44	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			26,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	640,00	26,88
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			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
47	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			26,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	640,00	26,88
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,11 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,61
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II	100 m3			53,74 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	4,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	49,61
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			118,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,12
51	TsE01B	(fund=19m2;taluz=71m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,30 712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	85,00	712,30
52	TsC54C	(fund=62m2;taluz=234m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			513,45 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,00	328,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	80,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
53	DI119	(fund=55m2;taluz=207m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.15cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificile	m3			2 697,75 271,15

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	C30/37 XF4XC4 XD1 XF	C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 046,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	213,99
54	DI119	(beton C16/20XF1- pinten nr.2)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 409,15 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	1,0200	1 723,00	1 757,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	214,01
55	DI119	(beton C16/20XF1- pinten nr.3)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 408,57 271,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,14
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	1,0200	1 723,00	1 757,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	213,95
56	DI119	(beton C16/20XF1- sprijen)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 409,52 271,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,14
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	1,0200	1 723,00	1 757,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	214,06
57	IzF20Dadapt	(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			11,30 6,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	90,00	6,30
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (scinduri)	m2	0,1000	50,00	5,00
58	IzF04J1	(ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			17,17 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	90,00	1,80
	2682132601626p	Carton bitumat (рубероид)	m2	1,0800	14,00	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	500,00	0,25
59	IzF20Aadapt	(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			27,74 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	90,00	23,40
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,3000	11,12	3,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		5. Sistemul rutier (fundatia)				
		5.1. PC14+00-PC16+00 (fundatia conform proiect)				
60	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			532,04 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	398,00	485,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	80,00	5,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
61	DA12C	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=22cm) Strat de fundatie sau	m3			553,28

1	2	3	4	5	6	7
		reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201672la 300-6	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	318,00	403,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	80,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	415,00	90,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	340,00	1,70
		5.2. PC18+50-PC21+00 (fundatia conform proiect)				
62	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; 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			532,04 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	398,00	485,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	80,00	5,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
63	DA12C	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			553,28 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201672la 300-6	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	318,00	403,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	80,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	415,00	90,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	340,00	1,70
		6. Sistemul rutier (imbracaminte rutiera)				
		6.1. PC0+00-PC0+42 (cu casete de supralargire conform proiect)				
64	TsC54A	(balast H=15cm) Strat de fundatie din nisip	m3			580,60 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	367,00	403,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	80,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
65	TsC54C	(Amestic LA30 0-63; h=30cm) Strat de fundatie din pietris	m3			513,45 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	142110220006888	(Amestic LA30 0-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,00	328,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	80,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			11 740,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 120,00	11 625,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	114,55
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			188,40 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 bad	(BAD 22.4 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 179,00	166,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 335,00	4,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	415,00	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	415,00	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	685,00	5,41
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			11 535,56 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 120,00	11 428,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	106,67
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			142,58 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 ba16	(BA16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 335,00	125,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 335,00	4,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	685,00	3,63
		6.2. PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70				
70	pret	Polietilen (intretinerea betonului)	m2			6,00 0,00
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	6,00	6,00
71	DC05B	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m2			499,32 62,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	90,00	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	90,00	58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
	142210220551230 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 006,00	12,04
	142210220551530 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	2 006,00	361,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	367,00	11,01
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	50,00	0,65
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	80,00	5,68
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	23,00	1,04
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	340,00	2,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	335,00	6,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	10,00	22,00
72	nota	Executarea rostului longitudinal	m			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	kg			2,97 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	90,00	2,97
74	pret	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7	kg			25,00 0,00
	9876543210098A 500C	Ace metalice A500C Φ16MM L-0.7M	kg	1,0000	25,00	25,00
75	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,87 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
76	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9876543210018A 240	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	25,00	25,00
77	pret	Mastica bituminoasa	t			45,00
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	45,00	45,00
78	nota	Executarea rosturilor de comprimare	m			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	kg			2,97
						2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	90,00	2,97
80	pret	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg			25,00
						0,00
	987654321009500 C	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg	1,0000	25,00	25,00
81	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,87
						3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
82	pret	Fise montate A240 Ø4mm L=200mm	kg			25,00
						0,00
	9876543210018A 240	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	25,00	25,00
83	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			10,00
						0,00
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	10,00	10,00
84	pret	Bitum	t			11 120,00
						0,00
	232032260004871 b	Bitum	t	1,0000	11 120,00	11 120,00
85	pret	Mastica bituminoasa	t			45,00
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	45,00	45,00
86	nota	Executarea rosturilor de dilatare	m			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	kg			2,97
						2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	90,00	2,97
88	pret	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg			25,00
						0,00
	987654321009 500C	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg	1,0000	25,00	25,00
89	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,87
						3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
90	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm L- 7000mm	kg			30,00
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm L-7000mm	kg	1,0000	30,00	30,00
91	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,87
						3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
92	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm L- 410mm	kg			30,00
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm L-7000mm	kg	1,0000	30,00	30,00
93	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	10,00	10,00
94	pret	Bitum	t			11 120,00
						0,00
	232032260004871 b	Bitum	t	1,0000	11 120,00	11 120,00
95	pret	Mastica bituminoasa	t			45,00
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	45,00	45,00
96	pret	Scinduri	m3			4 500,00
						0,00
	232032260004871 s	Scinduri	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,80
						1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	90,00	1,80
98	pret	Polietilen (30% din 19064m2)	m2			6,00
						0,00
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	6,00	6,00
		7. Lucrari de arta				
		7.1. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45				
99	DI123	(portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 218,50
						1 028,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	85,00	1 028,50
	266612280056215 1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal II10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
100	DI123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 218,55
						1 028,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	85,00	1 028,50
	266612280056215 2	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,05
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	kg			51,29
						9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	90,00	9,45
	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	31,00	32,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	500,00	6,50
102	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			116,62
						100,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	50,00	5,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3			513,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,12
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,00	328,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	80,00	7,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,49
104	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 694,64 271,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,24
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 046,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	213,64
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4XC4 XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	100m2			54 097,74 13 897,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,48
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	2 006,00	30 691,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 120,00	2 882,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 575,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	683,33
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 531,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,00	836,15
106	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			2 987,59 688,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	688,52
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 043,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	50,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 120,00	205,93
107	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,87 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
108	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			35,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	35,00	35,00
109	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			569,60 236,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	85,00	236,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	330,00	333,30
		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			899,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,43
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			19,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	640,00	19,65
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,54 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			53,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	49,71
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3			513,45 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,00	328,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	80,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
117	DI119	(C16/20 XF1)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 409,27 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	C16/20 XF1	(C16/20 XF1) Beton	m3	1,0200	1 723,00	1 757,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	214,01
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	m3			4 527,37 276,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	85,00	276,25
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,2100	2 006,00	421,15
	266612280056422 1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS100-25-3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	329,97
119	DI123	(portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 218,50 1 028,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	85,00	1 028,50
	266612280056215 1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
120	DI123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 218,55 1 028,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	85,00	1 028,50
	266612280056215 2	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,05
121	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- bazinului de acumulare)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 697,77 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 046,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	214,00
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	kg			51,29 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	90,00	9,45
	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)	kg	1,0400	31,00	32,24

1	2	3	4	5	6	7
		Confectii metalice				
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	500,00	6,50
123	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			116,62 100,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	90,00	100,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	50,00	5,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,50
124	IzF20A	(=41.6kg) 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			483,84 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	90,00	23,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,12	3,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,50	0,90
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	760,00	456,00
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			2 665,70 805,50
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	90,00	729,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	85,00	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	367,00	499,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	80,00	29,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,24 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 120,00	50,01
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,80
127	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			211,33 98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 120,00	75,90
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,43
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,00	23,40
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			819,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,81
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			966,60 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,90
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3			513,49 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,12
	14211022000681a	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu	m3	1,1500	286,00	328,91

1	2	3	4	5	6	7
	16	7-15mm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	80,00	7,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,49
131	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 694,64 271,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,24
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 046,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	213,64
132	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30h=10 cm	100m2			54 107,75 13 897,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	2 006,00	30 692,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 120,00	2 904,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 575,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	669,94
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 530,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,00	836,63
133	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			3 003,26 688,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	688,60
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 045,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	50,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 120,00	218,65
134	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,87 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
135	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			35,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	35,00	35,00
136	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1 - suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 699,77 271,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 046,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	213,75
		7.3. Constructia podetului TS 80-25-3 d0.8 la PC36+70				
137	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
138	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	100m2			54 123,38 13 897,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,24
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	2 006,00	30 684,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 120,00	2 914,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 575,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	682,76
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 532,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,00	837,10
139	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se	100m2			2 996,83

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI130				688,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	688,21
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 047,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	31,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 120,00	230,07
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,87 3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,87
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			35,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	35,00	35,00
142	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 695,81 270,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	270,94
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 006,00	2 043,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	212,50
		7.4. Constructia podetelor TS60.25.3				
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			901,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	901,82
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			19,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	640,00	19,65
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,91 30,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,91
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
146	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			51,36 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	48,36
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			820,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,34
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			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm;)	m3			513,45 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	286,00	328,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	80,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
150	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre	m3			2 663,90 805,50

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate de beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	90,00	729,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	85,00	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,60	1 027,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	367,00	497,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	80,00	29,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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	m3			4 527,51 276,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	85,00	276,25
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,2100	2 006,00	421,26
	266612280056422 28	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS60-25-3 -gr.=1500kg;W=0.6m3/buc)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
152	DI123	(portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 218,47 1 028,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	85,00	1 028,50
	266612280056215 182	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m(portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc)	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 689,97
153	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,22 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 120,00	49,99
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,49
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	500,00	0,80
154	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			211,06 98,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 120,00	75,56
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,50
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,00	23,40
155	IzF20A	(=3kg) 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			484,04 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	90,00	23,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,12	3,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,50	0,90
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	760,00	456,00
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			821,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	821,05
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			71,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	80,00	8,00
		8. Amenajarea drumului				
		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			532,03 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	398,00	485,56

1	2	3	4	5	6	7
		conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	80,00	5,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
159	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din (Amestec optimal din piatră spertă LA30 0-63) prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 547,01 419,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	85,00	419,90
	141112220166122 pr	(Amestec optimal din piatră spertă LA30 0-63)	m3	18,9000	286,00	5 405,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	80,00	240,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	625,00	161,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	175,00	196,01
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	340,00	921,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	340,00	140,78
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	340,00	36,04
160	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*7=7.0 cm următor de grosime se adaugă la norma DI 134	100m2			360,37 0,00
	141112220166122 pr	(Amestec optimal din piatră spertă LA30 0-63)	m3	1,2600	286,00	360,37
		8.2. Instalarea indecatelor rutiere				
161	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (pe fundație din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			885,30 94,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1000	2 410,00	241,00
	281110630179400 754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
162	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			779,20 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	90,00	25,20
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0200	10,00	0,20
		8.3. Executarea marcajului rutier				
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			120,62 40,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	90,00	4,32
		8.4. Instalarea stîlpilor de dirijare				
164	DF11A	Stîlpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stîlp complet	buc			162,30 42,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	90,00	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2875274200100	Capac poliet. neagră d. int. 111 5mm pt. stîlp dirij. circ	buc	1,0000	10,00	10,00
	2661126401010	Stîlp din polietilenă albă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	110,00	110,00
		8.5. Amenajarea tumbelor kilometrice				
165	TsC03F1	(santurilor ; Y=1.75t/m3) 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 catg. II	100 m3			900,47 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	400,00	900,47
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	640,00	14,84
167	TsC03B1	(treptelor de ifratire) 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			819,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,05
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,51 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,62
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	141,33
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			55,17 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	4,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	50,47
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			71,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	80,00	8,00
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	buc			47,10 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			14,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	640,00	14,88
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;h=10cm)	m3			564,05 83,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	83,92
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	380,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	80,00	8,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	91,90
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			47,10 17,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		REMEDIEREA lucrarilor conform RAPORTULUI de EXPERTIZA 1.Sistemul rutier (fundatia) 1.1.PC0+42-PC14+00,PC16+00-PC18+50,PC30+90-PC34+00 (reparatia zonelor cu degradari conform Raport)				
1	TsC03G1	(Decaparea stratului de fundatie din amestec piatra spatra Hmed=13cm; Y=1.3t/m3) 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	400,00	1 040,11

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			31,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,34
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	355,00	149,22
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			57,69
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	4,53
5	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast 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			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	0,00
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			31,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	0,00
7	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demalare) 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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (din depozit)	t			31,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	0,00
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			57,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	4,71
10	DA21A	(Proiect 2%, Ciment proiect 4.256 t) 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			510,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	2651122100002	Ciment M-400	t	2,8000	2,60	7,28
	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	335,00	301,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	500,00	125,00
11	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			118,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	0,00
12	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	m3			114,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	80,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	340,00	34,00
13	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurări pe o urmă	100 m3			1 989,14 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,00	993,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	335,00	399,30
		1.2. PC34+00-PC36+70 (reparația zonelor supraumezite conform Raport)				
14	TsC03G1	(Decaparea stratului din balast Hmed=17cm; Y=1.5t/m3) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 039,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,95
15	TsI51A8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 8 km (în depozit)	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
16	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			183,06 32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0050	330,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	355,00	149,07
17	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			57,82 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0140	330,00	4,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	53,24
18	TsC03F1	(încărcare piatră spartă de la demalare) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			900,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,05
19	TsI51A8	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 8 km (din depozit)	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
20	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			57,88 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0140	330,00	4,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	355,00	53,28
21	DA21A	(Proiect 2%, Ciment proiect 15.8 t) Tratarea stratului de pământ (MATERIAL demolat) cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urmă: cu ciment, din volumul pământului: 2%	100 m3			510,32 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	2651122100002	Ciment M-400	t	2,8000	2,60	7,28
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	0,9000	335,00	301,48
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,2500	500,00	125,06
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și	100m2			118,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,12
23	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			114,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	80,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	340,00	34,00
24	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 988,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,00	993,72
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	335,00	399,29
		1.3. PC0+42-PC14+00 (fundatia conform Raport)				
25	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			900,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,04
26	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,93 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			53,63 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	49,70
29	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			118,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,12
30	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			532,04 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	398,00	485,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	80,00	5,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
31	DI89B	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatie drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2			4 201,62 502,20
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	90,00	502,20
	14111222017521a la30	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	286,00	328,90
	1411122201752al a30	(amestec din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	5,5000	286,00	1 573,00

1	2	3	4	5	6	7
	1212121212121	apa	m3	2,5000	80,00	200,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	340,00	102,00
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	335,00	23,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	415,00	888,10
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	415,00	341,13
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	625,00	242,50
32	DA12C	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; Hmed=26cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			553,28 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201672la 300-6	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	318,00	403,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	80,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	415,00	90,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	340,00	1,70
		1.4. PC16+00-PC18+50 (fundatia conform Raport)				
33	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
34	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t			31,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,75
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,02 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,59
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			53,73 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	49,78
37	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			118,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,17
38	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; 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			532,04 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	398,00	485,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	80,00	5,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
39	DI89B	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatie drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2			4 201,60 502,20
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	90,00	502,20
	14111222017521a la30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	286,00	328,89

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752a a30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	5,5000	286,00	1 573,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	80,00	200,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	340,00	102,00
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	335,00	23,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	415,00	888,10
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	415,00	341,12
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	625,00	242,50
40	DA12C	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; Hmed=27cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			553,28 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201672la 300-6	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	318,00	403,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	80,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	415,00	90,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	340,00	1,70
		1.5. PC30+90-PC34+00 (fundatia conform Raport)				
41	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
42	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (p-ru executarea stratului drenat din balast sub acostament)	t			31,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	640,00	31,74
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,02 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,57
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,00
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			53,88 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	4,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	355,00	49,82
45	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			118,09 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,09
46	DI110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; 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			532,04 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	398,00	485,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	80,00	5,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
47	DI89B	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Reparatie drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2			4 201,64 502,20
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	90,00	502,20
	14111222017521a	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra	m3	1,1500	286,00	328,91

1	2	3	4	5	6	7
	la30	sparta 10-20				
	1411122201752a a30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	5,5000	286,00	1 573,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	80,00	200,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	340,00	102,00
	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	335,00	23,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	415,00	888,10
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	415,00	341,13
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	625,00	242,51
48	DA12C	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			553,28 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201672la 300-6	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	318,00	403,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	80,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	415,00	90,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	340,00	1,70
		1.6. PC34+00-PC36+70 (fundatia conform Raport)				
49	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			532,04 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	398,00	485,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	80,00	5,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
50	DA12C	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			553,28 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1411122201672la 300-6	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	318,00	403,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	80,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	415,00	90,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	340,00	1,70

Intocmit
Cojocaru Radu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Cebotorean Vasile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului public local
L103 Volovita-Vasilcau, km
0+000-3+700, Etapa II.(PC0+00-
PC21+00;PC30+90-PC36+70).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 25 392 183,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12 446,410	90,00	1 120 176,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,678	90,00	24 631,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,760	90,00	68,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2 245,514	90,00	202 096,26
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 321,360	90,00	118 922,40
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	400,910	90,00	36 081,90
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	576,166	90,00	51 854,94
8.	7136080025001	Montator	h-om	13,742	90,00	1 236,78
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,522	90,00	3 646,98
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,360	90,00	1 562,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 263,431	85,00	107 391,64
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	85,00	22,95
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 185,816	85,00	185 794,35
		Total manopera				1 853 486,92

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	748,484	100,00	74 848,40
2.	11110001000131 Obad	(BAD 22.4 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,948	1 179,00	4 654,69
3.	11110001000131 1ba16	(BA16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,746	1 335,00	45 050,91
4.	1212121212121	apa	m3	369,225	80,00	29 538,00
5.	1239876543299	Polietilen	m2	26 366,200	6,00	158 197,20
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,313	330,00	433,29
7.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,250	330,00	2 722,50
8.	14111222016612 2pr	(Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63)	m3	147,773	286,00	42 263,08
9.	14111222016721 a300-6	(Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6 017,272	318,00	1 913 492,50
10.	14111222017521 ala30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta 10-20	m3	169,844	286,00	48 575,39

11.	1411122201752a la30	(amestic din piatra sparta LA30 fr.0-63) Piatra sparta	m3	812,295	286,00	232 316,37
12.	1411122201752l a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	2,076	330,00	685,08
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,161	1 335,00	1 549,94
14.	14211022000688 8	(Amestic LA30 0-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,660	286,00	2 762,76
15.	1421102200068l a16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	268,273	286,00	76 726,07
16.	1421102200467b	(drenat din amestic de agregate optimal 0- 63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	2 334,226	398,00	929 021,94
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	571,920	367,00	209 894,64
18.	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,620	367,00	1 695,54
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,407	367,00	149,37
20.	14221022055123 of	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	114,384	2 006,00	229 454,30
21.	14221022055153 of	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	3 431,520	2 006,00	6 883 629,12
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,354	50,00	17,70
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,176	20,00	3,52
24.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	44,598	760,00	33 894,48
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,295	4 500,00	50 827,50
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,866	4,50	66,90
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	2 000,00	16,00
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,054	20,50	1,10
29.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	76,256	18,00	1 372,61
30.	2320166200676	White spirit	kg	247,832	50,00	12 391,60
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,006	11 120,0 0	11 186,72
32.	23203226000401	Bitum	t	0,326	11 120,0 0	3 625,12
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	22,299	11,12	247,96
34.	23203226000487 1	Mastica bituminoasa	t	5,384	45,00	242,28
35.	23203226000487 1b	Bitum	t	0,760	11 120,0 0	8 451,20
36.	23203226000487 1s	Scinduri	m3	2,500	4 500,00	11 250,00
37.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	156,000	11,12	1 734,72
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,618	50,00	130,90
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,424	50,00	21,20
40.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	296,577	80,00	23 726,16
41.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,106	50,00	5,30
42.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	142,194	50,00	7 109,70
43.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (scinduri)	m2	52,000	50,00	2 600,00
44.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	62,000	750,00	46 500,00
45.	2651122100002	Ciment M-400	t	14,778	2,60	38,42
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,500	2,60	308,10
47.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea	buc	124,000	110,00	13 640,00

		circulatiei				
48.	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	4,600	2 410,00	11 086,00
49.	2666122800562151	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal П10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	2,500	3 500,00	8 750,00
50.	266612280056215182	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m(portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc)	m3	7,380	3 500,00	25 830,00
51.	2666122800562152	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	3,920	3 500,00	13 720,00
52.	2666122800564221	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS100-25-3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)	m3	7,440	3 500,00	26 040,00
53.	26661228005642228	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS60-25-3 -gr.=1500kg;W=0.6m3/buc)	m3	5,400	3 500,00	18 900,00
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,354	20,00	7,08
55.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,305	500,00	152,50
56.	2682132601626p	Carton bitumat (рубероид)	m2	213,840	14,00	2 993,76
57.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	51,246	10,00	512,46
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,397	50,00	219,85
59.	281110630179400754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	46,000	550,00	25 300,00
60.	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	136,116	31,00	4 219,60
61.	2873122000751	Piese forjate	kg	34,695	35,00	1 214,33
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,308	50,00	65,40
63.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	124,000	1,45	179,80
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,240	10,00	12,40
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,000	0,45	55,80
66.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	124,000	10,00	1 240,00
67.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	133,448	20,00	2 668,96
68.	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,593	1 800,00	2 867,40
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 277,946	80,00	182 235,68
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,815	80,00	145,20
71.	4100126202818	Apa	m3	22,892	80,00	1 831,36
72.	9876543210018A240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	237,020	25,00	5 925,50
73.	987654321009500C	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	1 039,000	25,00	25 975,00
74.	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	5 208,000	10,00	52 080,00
75.	987654321009500C	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	4 163,800	25,00	104 095,00
76.	9876543210098A500C	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg	1 942,600	25,00	48 565,00
77.	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-7000mm	kg	473,200	30,00	14 196,00
78.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	170,700	35,00	5 974,50
79.	C16/20 XF1	(C16/20 XF1) Beton	m3	9,282	1 723,00	15 992,89
80.	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	25,418	1 723,00	43 795,21
81.	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	35,075	2 006,00	70 360,46
82.	C30/37 XF4XC4 XD1 XF	C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 Beton	m3	252,572	2 006,00	506 659,44
		Total materiale de constructii				12 340 936,86

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,304	220,00	22 726,88
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,702	500,00	851,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,139	500,00	569,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	184,501	500,00	92 250,50
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,501	90,00	1 755,09
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	360,00	14,04
7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	57,304	625,00	35 814,99
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	288,680	625,00	180 425,00
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	41 940,800	10,00	419 408,00
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	857,880	50,00	42 894,00
11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	121,401	415,00	50 381,42
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	318,181	415,00	132 045,12
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 035,010	415,00	429 529,15
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,864	340,00	6 753,76
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,210	175,00	1 436,75
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	52,233	415,00	21 676,70
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,756	500,00	17 378,00
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,124	685,00	1 454,94
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,546	400,00	117 018,40
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	9,820	400,00	3 928,00
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	53,821	625,00	33 638,12
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	67,015	355,00	23 790,35
23.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	857,880	50,00	42 894,00
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090	15,00	1,35
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	857,880	23,00	19 731,24
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,902	23,00	227,75
27.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,777	340,00	264,18
28.	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	10,486	335,00	3 512,80
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	4,750	335,00	1 591,25
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34,756	335,00	11 643,26
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,470	20,00	209,40
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	381,280	335,00	127 728,80
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	381,520	500,00	190 760,00
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,180	500,00	90,00
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 051,662	640,00	673 063,68
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	211,693	340,00	71 975,62
37.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente	h-ut	1,320	500,00	660,00

		pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
38.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	44,307	340,00	15 064,38
		Total utilaje de construcții				2 795 157,42

Total	lei	16 989 581,20
Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	444 836,86
Total VR+Asigur		17 434 418,06
Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,5 %	2 527 990,62
Total Total+Regie		19 962 408,68
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6 %	1 197 744,52
Total Total+Benefi		21 160 153,20
TVA (Total) * 20 %	20 %	4 232 030,64

Total deviz: 25 392 183,84

Intocmit

Cojocaru Radu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Cebotarean Vasile

(funcția, semnătura, numele, prenumele)