

Reparatie drumului public local
L103 Valovita-
Vasilcau,km0+000-3+700, in
cadrul proiectului "Drumuri
bune si accesibile in com.
Comarna,judetul Iasi,Romania si
com. Vasilcau,r-ul Soroca,RM
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Etapă II.(PC0+00-PC21+00;PC30+90-PC36+70). Constructia conform proiect

Valoarea de deviz 19 548 191,81 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 170,330 0,000	639,000 0,000
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	82,320	14,880 0,000	1 224,900 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,546	247,495 35,864	135,132 19,582
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	159,799 0,000	87,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
		Total PC3+25-PC3+60 Decaparea structurii rutiere existente din b.a.H=6cm si piatra sparta Hmed=20cm. Inklusiv salariu				2 086,282 19,582
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				2 086,282 19,582
		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	24,690	1 012,509 0,000	24 998,850 0,000
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	4 320,750	14,880 0,000	64 292,700 0,000
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	37,250	1 012,494 0,000	37 715,400 0,000
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t	6 705,000	14,880 0,000	99 770,400 0,000
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	23,880	1 012,500 0,000	24 178,500 0,000
10	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t	4 179,000	14,880 0,000	62 183,400 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	85,820	235,455 34,056	20 206,717 2 922,667

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	85,820	445,201 0,000	38 207,150 0,000
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	23,880	1 629,397 0,000	38 910,000 0,000
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	238,800	28,100 0,000	6 710,280 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				417 173,397 2 922,667
		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	53,600	103,946 0,000	5 571,500 0,000
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	4,500	104,011 0,000	468,050 0,000
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	146,560	405,376 278,124	59 411,916 40 761,816
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				65 451,466 40 761,816
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Transportarea solului vegetal pentru consolidarea santelor				

1	2	3	4	5	6	7
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	6,380	877,500 0,000	5 598,450 0,000
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	765,600	14,880 0,000	11 392,200 0,000
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,380	194,062 28,380	1 238,114 181,064
21	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	6,380	410,980 0,000	2 622,050 0,000
		Total Transportarea solului vegetal pentru consolidarea santelor Inclusiv salariu				20 850,814 181,064
		4.2. Consolidarea santurilor prin insemnarea cu iarba				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	63,800	611,920 491,920	39 040,496 31 384,496
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	63,800	62,536 62,436	3 989,797 3 983,417
		Total Consolidarea santurilor prin insemnarea cu iarba Inclusiv salariu				43 030,293 35 367,913
		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	17,290	877,487 0,000	15 171,750 0,000
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	2 074,800	14,880 0,000	30 873,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	17,290	194,097 28,380	3 355,940 490,690
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3	17,290	410,986 0,000	7 105,950 0,000
		Total Transportarea solului vegetal pentru consolidarea taluzelor si acostamentelor cu iarba Inclusiv salariu				56 506,640 490,690
		4.4. Insemanarea taluzelor si acostamentelor cu iarba				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	172,900	931,172 455,972	160 999,639 78 837,559
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	172,900	62,536 62,436	10 812,474 10 795,184
		Total Insemanarea taluzelor si acostamentelor cu iarba Inclusiv salariu				171 812,113 89 632,743
		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	2,630	1 012,414 0,000	2 662,650 0,000
31	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	460,250	12,600 0,000	5 799,300 0,000
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	112,000	194,876 194,876	21 826,112 21 826,112
33	TsC03E1	(INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	1,120	877,500 0,000	982,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
34	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	196,000	12,600 0,000	2 469,600 0,000
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,750	235,456 34,056	882,960 127,710
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=12,000 Коэффициент к материалам=12,000 Коэффициент к машинам=12,000	100 m3	3,750	890,400 0,000	3 339,000 0,000
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	10,810	103,945 0,000	1 123,650 0,000
38	TsE01B	(fund=169m2;taluz=293m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,620	792,756 792,756	3 662,534 3 662,534
39	TsC54C	(fund=536m2;taluz=1797m2 - LA30 fr.16-32mm - gr.8cm) Strat de fundatie din pietris	m3	186,640	512,964 93,654	95 739,646 17 479,620
40	DI119	(fund=481m2;taluz=2123m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.8cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	208,320	3 325,734 301,774	692 816,979 62 865,579
41	IzF20Dada pt	(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	453,000	10,980 6,622	4 973,766 2 999,766
42	IzF20Aada pt	(mastic bituminos=283kg) Etansarea rosturilor de dilatare si	m	453,000	46,507 24,596	21 067,683 11 141,988

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Consolidarea santului consolidat din beton monolit Inklusiv salariu				857 346,680 120 103,309
		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	0,620	1 012,500 0,000	627,750 0,000
44	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	108,500	12,600 0,000	1 367,100 0,000
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	26,000	194,876 194,876	5 066,776 5 066,776
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	0,260	877,500 0,000	228,150 0,000
47	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t	45,500	12,600 0,000	573,300 0,000
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	235,668 34,077	207,388 29,988
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=12,000 Коэффициент к материалам=12,000 Коэффициент к машинам=12,000	100 m3	0,880	890,284 0,000	783,450 0,000
50	TsE05B	(fund=45m2;taluz=164m2)	100m2	2,090	103,947	217,250

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
51	TsE01B	(fund=19m2;taluz=71m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,900	792,748 792,748	713,473 713,473
52	TsC54C	(fund=62m2;taluz=234m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	29,600	512,964 93,654	15 183,734 2 772,158
53	Dl119	(fund=55m2;taluz=207m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.15cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	39,300	3 325,727 301,774	130 701,068 11 859,718
54	Dl119	(beton C16/20XF1- pinten nr.2)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	17,700	2 203,760 301,774	39 006,550 5 341,400
55	Dl119	(beton C16/20XF1- pinten nr.3)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	4,660	2 203,311 301,766	10 267,429 1 406,229
56	Dl119	(beton C16/20XF1- sprijen)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,560	2 204,084 301,759	5 642,454 772,504
57	IzF20Dada pt	(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	67,000	10,279 6,622	688,674 443,674
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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton	m2	198,000	23,500 1,892	4 652,901 374,616

1	2	3	4	5	6	7
		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	67,000	45,522 24,596	3 049,942 1 647,932
		Total Consolidarea santului cu panta rapida din beton monolit Inklusiv salariu				218 977,389 30 428,468
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 368 523,92 9 276 204,187
		5. Sistemul rutier (fundatia)				
		5.1. PC14+00-PC16+00 (fundatia conform proiect)				
60	DL110	((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	334,950	344,713 14,190	115 461,558 4 752,893
61	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	416,020	435,785 28,380	181 295,128 11 806,648
		Total PC14+00-PC16+00 (fundatia conform proiect) Inklusiv salariu				296 756,686 16 559,541
		5.2. PC18+50-PC21+00 (fundatia conform proiect)				
62	DL110	((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	394,500	344,713 14,190	135 989,326 5 597,955
63	DA12C	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63 ; h=22cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	479,820	435,784 28,380	209 098,061 13 617,292

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
		Total PC18+50-PC21+00 (fundatia conform proiect) Inclusiv salariu				345 087,387 19 215,247
		Total Sistemul rutier (fundatia) Inclusiv salariu				641 844,073 35 774,788
		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	4,200	101,950 85,140	428,190 357,588
65	TsC54C	(Amestic LA30 0-63; h=30cm) Strat de fundatie din pietris	m3	8,400	397,964 93,654	3 342,898 786,694
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,022	14 234,545 0,000	313,160 0,000
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	28,000	263,692 5,676	7 383,378 158,928
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,108	13 987,593 0,000	1 510,660 0,000
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	359,000	195,956 4,730	70 348,220 1 698,070
		Total PC0+00-PC0+42 (cu casete de supralargire conform proiect) Inclusiv salariu				83 326,506 3 001,280
		6.2. PC0+42-PC21+00, PC30+90- PC36+70				
70	pret	Polietilen (intretinerea betonului)	m2	20 647,000	15,000 0,000	309 705,000 0,000
71	DC05B	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc- 4.0 Mpa) Imbracaminte din beton	m2	19 064,000	616,504 65,274	11 753 034,05 0

1	2	3	4	5	6	7
		cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm				1 244 383,536
72	nota	Executarea rostului longitudinal	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
73	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1 942,600	3,122 3,122	6 064,428 6 064,428
74	pret	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg	1 942,600	35,000 0,000	67 991,000 0,000
75	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	70,320	4,068 4,068	286,070 286,070
76	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	70,320	35,000 0,000	2 461,200 0,000
77	pret	Mastica bituminoasa	t	2,100	35 000,000 0,000	73 500,000 0,000
78	nota	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
79	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	4 163,800	3,122 3,122	12 998,513 12 998,513
80	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	4 163,800	35,000 0,000	145 733,000 0,000
81	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	166,700	4,068 4,068	678,093 678,093
82	pret	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg	166,700	35,000 0,000	5 834,500 0,000
83	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	4 168,000	1,000 0,000	4 168,000 0,000
84	pret	Bitum	t	0,180	13 500,000 0,000	2 430,000 0,000
85	pret	Mastica bituminoasa	t	3,260	35 000,000 0,000	114 100,000 0,000
86	nota	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
87	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din	kg	1 039,000	3,122	3 243,550

1	2	3	4	5	6	7
		otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm			3,122	3 243,550
88	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L- 0.5m	kg	1 039,000	35,000 0,000	36 365,000 0,000
89	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	390,000	4,068 4,068	1 586,442 1 586,442
90	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-7000mm	kg	390,000	16,000 0,000	6 240,000 0,000
91	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	83,200	4,068 4,068	338,479 338,479
92	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm L-410mm	kg	83,200	16,000 0,000	1 331,200 0,000
93	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1 040,000	1,000 0,000	1 040,000 0,000
94	pret	Bitum	t	0,580	13 500,000 0,000	7 830,000 0,000
95	pret	Mastica bituminoasa	t	0,024	35 000,000 0,000	840,000 0,000
96	pret	Schinduri	m3	2,500	3 500,000 0,000	8 750,000 0,000
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	19 064,000	1,892 1,892	36 069,088 36 069,088
98	pret	Polietilen (30% din 19064m2)	m2	5 719,200	15,000 0,000	85 788,000 0,000
		Total PC0+42-PC21+00, PC30+90- PC36+70 Inclusiv salariu				12 688 405,6 13 1 305 648,19 9
		Total Sistemul rutier (imbracaminte rutiera) Inclusiv salariu				12 771 732,1 19 1 308 649,47

1	2	3	4	5	6	7
						9
		7. Lucrari de apta 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 Alte materiale=1,030	m3	1,250	9 186,060 1 144,660	11 482,575 1 430,825
100	DI123	(aripelor ST-4dr/st- gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	1,960	9 699,380 1 144,660	19 010,784 2 243,534
101	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	65,440	63,820 9,933	4 176,362 649,997
102	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,767	120,907 105,950	213,643 187,213
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3	0,873	512,970 93,624	447,823 81,734
104	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,550	3 323,133 301,860	1 827,723 166,023
105	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4XC4 XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,270	66 775,044 15 467,100	18 029,262 4 176,117
106	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,270	18 622,781 3 831,300	-5 028,151 -1 034,451

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000				
107	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma D1130) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	60,000	4,068 4,068	244,068 244,068
108	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	60,000	25,000 0,000	1 500,000 0,000
109	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,300	616,488 262,988	801,434 341,884
		Total Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45 Inklusiv salariu				52 705,523 8 486,944
		7.2. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98				
110	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,350	1 011,857 0,000	354,150 0,000
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	63,000	9,210 0,000	580,200 0,000
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	235,057 34,057	82,270 11,920
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,350	74,000 0,000	25,900 0,000
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	1,000	922,500 0,000	922,500 0,000
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	5,000	194,876 194,876	974,380 974,380

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3	8,095	512,953 93,653	4 152,355 758,124
117	DI119	(C16/20 XF1)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	9,100	2 203,873 301,774	20 055,243 2 746,143
118	DI125	(TS100-25-3 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	7,440	1 974,286 307,450	14 688,688 2 287,428
119	DI123	(portal II10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	1,250	9 186,060 1 144,660	11 482,575 1 430,825
120	DI123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	1,960	9 699,380 1 144,660	19 010,784 2 243,534
121	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1-bazinului de acumulare)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	19,000	3 325,737 301,774	63 189,006 5 733,706
122	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	65,440	63,820 9,933	4 176,362 649,997
123	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,767	120,907 105,950	213,643 187,213
124	IzF20A	(=41.6kg) Etansarea rosturilor	m	69,330	46,947	3 254,852

1	2	3	4	5	6	7
		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			24,596	1 705,260
125	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 elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 399,440 851,400	239,944 85,140
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	112,300	135,816 53,354	15 252,180 5 991,680
127	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	6,300	251,841 109,736	1 586,597 691,337
128	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	1,050	922,286 0,000	968,400 0,000
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,050	1 777,420 834,372	1 866,291 876,091
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3	0,873	512,970 93,624	447,823 81,734
131	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,550	3 323,133 301,860	1 827,723 166,023
132	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,356	66 770,879 15 467,101	23 770,433 5 506,288

1	2	3	4	5	6	7
133	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2	-0,356	18 636,357 3 831,301	-6 634,543 -1 363,943
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	79,100	4,067 4,067	321,735 321,735
135	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	79,100	25,000 0,000	1 977,500 0,000
136	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1 - suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	3 327,025 301,775	1 330,810 120,710
		Total Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98 Inclusiv salariu				186 117,801 31 205,325
		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	0,400	922,500 0,000	369,000 0,000
138	DI130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,145	66 789,497 15 466,772	9 684,477 2 242,682
139	DI131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2	0,145	18 554,421 3 830,972	2 690,391 555,491
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130)	kg	31,600	4,068 4,068	128,561 128,561

1	2	3	4	5	6	7
		Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	31,600	25,000 0,000	790,000 0,000
142	DI119	(C30/37 XF4XC4 XD1- suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,160	3 325,600 301,537	532,096 48,246
		Total Constructia podetului TS 80-25-3 d0.8 la PC36+70 Inklusiv salariu				14 194,525 2 974,980
		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	0,110	1 010,455 0,000	111,150 0,000
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,800	9,212 0,000	182,400 0,000
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	234,400 34,400	25,784 3,784
146	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,110	71,364 0,000	7,850 0,000
147	TsC03B1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,059	922,881 0,000	54,450 0,000
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700	194,876 194,876	331,289 331,289

1	2	3	4	5	6	7
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ((LA30 fr.16-32mm;)	m3	7,200	512,964 93,654	3 693,341 674,309
150	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,200	2 398,185 851,400	479,637 170,280
151	DI125	(TS60-25-3 - gr.=1500kg;W=0.6m3/buc) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	5,400	8 751,820 307,450	47 259,830 1 660,230
152	DI123	(portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	7,380	9 183,305 1 144,660	67 772,791 8 447,591
153	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	78,300	135,768 53,354	10 630,631 4 177,631
154	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	15,600	251,850 109,736	3 928,867 1 711,882
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	5,000	47,046 24,596	235,230 122,980
156	TsC03B1	(Umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,076	923,684 0,000	70,200 0,000
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	m3	7,600	70,960 70,950	539,296 539,220

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
		Total Constructia podetelor TS60.25.3 Inclusiv salariu				135 322,746 17 839,196
		Total Lucrari de apta Inclusiv salariu				388 340,595 60 506,445
		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	77,150	344,707 14,189	26 594,141 1 094,711
159	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din (Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,330	6 524,156 467,321	47 822,065 3 425,466
160	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*7=7.0 cm urmator de grosime se adauga la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	7,330	2 205,014 0,000	16 162,750 0,000
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				90 578,956 4 520,177
		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	46,000	905,614 103,114	41 658,244 4 743,244
162	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	62,000	1 231,788 26,488	76 370,856 1 642,256
		Total Instalarea indecatelor				118 029,100

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere Inclusiv salariu				6 385,500
		8.3. Executarea marcajului rutier				
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	406,270	152,312 44,462	61 879,771 18 063,586
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				61 879,771 18 063,586
		8.4. Instalarea stilpilor de dirijare				
164	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	124,000	270,408 45,408	33 530,592 5 630,592
		Total Instalarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				33 530,592 5 630,592
		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	1 013,033 0,000	213,750 0,000
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,004	6,958 0,000	250,500 0,000
167	TsC03B1	(treptelor de ifratire) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,042	921,429 0,000	38,700 0,000
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,211	234,787 34,076	49,540 7,190
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,211	148,104 0,000	31,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	70,962 70,952	1 803,425 1 803,171
171	DE16Bk=0.8	(demontrarea tumbelor km) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc	2,000	40,779 14,379	81,558 28,758
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,247	6,977 0,000	8,700 0,000
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;h=10cm)	m3	0,079	513,291 93,405	40,550 7,379
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	2,000	50,974 17,974	101,948 35,948
		Total Amenajarea tumbelor kilometrice Inclusiv salariu				2 619,921 1 882,446
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				306 638,340 36 482,301

		Прямые затраты	lei	15 961 790,19
		Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	422 717,10
		Total cheltuieli direct ПЗ+Asigur	100,00 +	16 384 507,29
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	2 375 753,56
		Total Total+Cheltu	100,00 +	18 760 260,85
		Beneficiu de deviz (Total) * 4,2 %	4,20 %	787 930,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 548 191,81 1 761 321,27

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Reparatie drumului public local
L103 Valovita-
Vasilcau,km0+000-3+700, in
cadrul proiectului "Drumuri
bune si accesibile in com.
Comarna,judetul Iasi,Romania si
com. Vasilcau,r-ul Soroca,RM
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Etapă II.(PC0+00-PC21+00;PC30+90-PC36+70). Constructia conform proiect

Valoarea de deviz 19 548 191,81 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12 446,410	94,60	1 177 430,38 6
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	273,678	94,60	25 889,939
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,684	94,60	64,706
4.	7129020012800	Pavator	h-om	268,752	94,60	25 423,940
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 165,138	94,60	110 222,055
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	156,222	94,60	14 778,601
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	400,910	94,60	37 926,086
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	556,840	94,60	52 677,064
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	19,326	94,60	1 828,240
10.	7136080025001	Montator	h-om	13,742	94,60	1 299,994
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,522	94,60	3 833,380
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,360	94,60	1 642,256
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 254,539	94,60	118 679,389
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	94,60	25,542
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 004,225	94,60	189 599,687
		Total manopera				1 761 321,2 7

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	748,484	120,00	89 818,080
2.	11110001000131 0bad	(BAD 22.4 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,948	1 750,00	6 909,000
3.	11110001000131 1ba16	(BA16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,746	1 950,00	65 804,700
4.	1239876543299	Polietilen	m2	26 366,200	15,00	395 493,000
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,313	350,00	459,550
6.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,497	350,00	2 973,950
7.	14111222016612 2pr	(Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63	m3	203,188	250,00	50 797,000

		)				
8.	14111222016721 a300-6	(Amestic optimal din piatra sperta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 137,716	250,00	284 429,000
9.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	8,797	350,00	3 078,950
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,161	360,00	417,960
11.	14211022000688	(Amestic LA30 0-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,660	250,00	2 415,000
12.	14211022000681 a16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	268,273	350,00	93 895,550
13.	1421102200467b	(drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	984,052	250,00	246 013,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	571,920	250,00	142 980,000
15.	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,620	0,00	0,000
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,407	250,00	101,750
17.	14221022055123 0f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	114,384	2 600,00	297 398,400
18.	14221022055153 0f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	3 431,520	2 600,00	8 921 952,00 0
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,354	20,00	7,080
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,176	5,00	0,880
21.	1714227322100	Cilti de cinera sort 3(пакля)	kg	44,598	30,00	1 337,940
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,279	3 500,00	39 476,500
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,866	1,00	14,866
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	1 000,00	8,000
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,054	20,00	1,080
26.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	76,256	20,00	1 525,120
27.	2320166200676	White spirit	kg	247,832	90,00	22 304,880
28.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,037	13 500,00	13 999,500
29.	23203226000401	Bitum	t	0,291	13 500,00	3 928,500
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	22,299	13,50	301,036
31.	23203226000487 1	Mastica bituminoasa	t	5,384	35 000,00	188 440,000
32.	23203226000487 1b	Bitum	t	0,760	13 500,00	10 260,000
33.	23203226000487 1s	Schinduri	m3	2,500	3 500,00	8 750,000
34.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	323,203	35,00	11 312,105
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,644	75,00	198,300
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,424	75,00	31,800
37.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	296,577	75,00	22 243,275
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,106	80,00	8,480
39.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	142,194	90,00	12 797,460
40.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (scinduri)	m3	0,634	3 500,00	2 219,000
41.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	62,000	1 200,00	74 400,000
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,500	2,20	260,700
43.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	124,000	220,00	27 280,000
44.	26631021000001 121	Beton (C12/15)	m3	6,900	1 350,00	9 315,000
45.	26661228005621 51	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal П10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	2,576	6 000,00	15 456,000
46.	26661228005621 5182	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m(portal ST-9 - gr.=3100kg;W=1.23m3/buc)	m3	7,601	6 000,00	45 606,000
47.	26661228005621 52	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	4,038	6 500,00	26 247,000
48.	26661228005642	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS100-25-	m3	7,663	720,00	5 517,360

	21	3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)				
49.	2666122800564228	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS60-25-3 -gr.=1500kg;W=0.6m3/buc)	m3	5,562	7 300,00	40 602,600
50.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,354	10,00	3,540
51.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,314	5 000,00	1 570,000
52.	2682132601626p	Carton bitumat (рубероид)	m2	213,840	20,00	4 276,800
53.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	52,783	15,00	791,745
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,397	20,00	87,940
55.	281110630179400754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	46,000	600,00	27 600,000
56.	281123630990085	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Confectii metalice	kg	137,476	45,00	6 186,420
57.	2873122000751	Piese forjate	kg	35,737	35,00	1 250,795
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	76,256	35,00	2 668,960
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,322	90,00	118,980
60.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	124,000	1,10	136,400
61.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,240	35,00	43,400
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,000	1,20	148,800
63.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	124,000	5,00	620,000
64.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	133,448	35,00	4 670,680
65.	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,643	1 500,00	2 464,500
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 955,590	0,10	195,558
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,815	0,10	0,182
68.	4100126202818	Apa	m3	22,892	0,10	2,289
69.	9876543210018A240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	237,020	35,00	8 295,700
70.	987654321009500C	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	1 039,000	35,00	36 365,000
71.	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	5 208,000	1,00	5 208,000
72.	987654321009500C	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	4 163,800	35,00	145 733,000
73.	9876543210098A500C	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg	1 942,600	35,00	67 991,000
74.	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Φ4mm	kg	473,200	16,00	7 571,200
75.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	170,700	25,00	4 267,500
76.	C16/20 XF1	(C16/20 XF1) Beton	m3	9,282	1 500,00	13 923,000
77.	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	25,418	1 500,00	38 127,000
78.	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	33,546	2 600,00	87 219,600
79.	C30/37 XF4XC4 XD1 XF	C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 Beton	m3	252,572	2 600,00	656 687,200
		Total materiale de construcții				12 313 012,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	103,304	40,00	4 132,160
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,702	15,00	25,530
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,139	15,00	17,085
4.	2922140007000	Macara	h-ut	188,384	550,00	103 611,200
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,501	450,00	8 775,450
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,039	380,00	14,820
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	89,586	550,00	49 272,300
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	41 940,800	2,50	104 852,000
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	857,880	650,00	557 622,000
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,124	300,00	637,200
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	197,417	300,00	59 225,100

12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,864	300,00	5 959,200
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,210	200,00	1 642,000
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	22,020	400,00	8 808,000
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	28,465	500,00	14 232,500
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,124	650,00	1 380,600
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	257,568	450,00	115 905,600
18.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	9,820	450,00	4 419,000
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	45,429	500,00	22 714,500
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	143,104	500,00	71 552,000
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	857,880	50,00	42 894,000
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090	30,00	2,700
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	857,880	100,00	85 788,000
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,902	100,00	990,200
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,777	250,00	194,250
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	28,465	200,00	5 693,000
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,470	50,00	523,500
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	381,280	200,00	76 256,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	381,496	550,00	209 822,800
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,180	550,00	99,000
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	936,559	300,00	280 967,700
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	176,525	280,00	49 427,000
		Total utilaje de construcții				1 887 456,39

Прямые затраты	lei	15 961 790,19
Asigurarea sociala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	422 717,10
Total cheltuieli direct ПЗ+Asigur	100,00 +	16 384 507,29
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	2 375 753,56
Total Total+Cheltu	100,00 +	18 760 260,85
Beneficiu de deviz (Total) * 4,2 %	4,20 %	787 930,96

Total deviz:

19 548 191,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Consiliul Raional Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 170,330 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,330
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			14,880 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,880
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			247,495 35,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,864
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,923
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,707
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			159,799 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	350,00	9,615
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	150,183
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- santilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,509 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,509
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			14,880 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,880
7	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- debleului,inclisiv caseta) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 012,494

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,494
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in depozit)	t			14,880
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,880
9	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- din cariera Trifauti) Saptura 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			1 012,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
10	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			14,880
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,880
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,455
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,399
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			445,201
						0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	25,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	420,001
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 629,397
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,001
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,996
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,400
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			28,100
						0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,000
		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			103,946
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,946
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			104,011
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	104,011
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			405,376
						278,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,124
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	18,999

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,102
		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			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,880 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,880
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			194,062 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,713
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,969
21	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			410,980 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	21,011
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	389,969
		4.2. Consolidarea santurilor prin insemnarea cu iarba				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			611,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,920
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,000
23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,536 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		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			877,487 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,487
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,880 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,880
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			194,097 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,709
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,009

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=6,000 Коэффициент к материалам=6,000 Коэффициент к машинам=6,000	100 m3			410,986 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	350,00	20,992
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	389,994
		4.4. Insemanarea taluzelor si acostamentelor cu iarba				
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,172 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
29	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,536 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		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			1 012,414 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,414
31	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			12,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	300,00	12,600
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
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			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
34	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			12,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	300,00	12,600
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,456 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=12,000 Коэффициент к материалам=12,000 Коэффициент к машинам=12,000	100 m3			890,400 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	50,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	840,000
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			103,945 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,945
38	TsE01B	(fund=169m2;taluz=293m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,756 792,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,756
39	TsC54C	(fund=536m2;taluz=1797m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.8cm) Strat de fundatie din pietris	m3			512,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
40	Dl119	(fund=481m2;taluz=2123m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.8cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 325,734 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	C30/37 XF4XC4 XD1 XF	C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 Beton	m3	1,0200	2 600,00	2 651,995
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,503
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,463
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			10,980 6,622
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,622
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (scinduri)	m3	0,001245	3 500,00	4,358
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			46,507 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,596
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,625173	35,00	21,881
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,030
		4.6. Consolidarea santului cu panta rapida din beton monolit				
43	TsC03F1	(Y=1.75t/m3 ---- gropii de fundatie) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
44	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			12,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	300,00	12,600
45	TsA20B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
46	TsC03E1	(INCARCAREA)Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			877,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
47	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (in depozit)	t			12,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	300,00	12,600
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,668 34,077
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,077
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,591
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*12=6.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=12,000 Коэффициент к материалам=12,000 Коэффициент к машинам=12,000	100 m3			890,284 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	50,511
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	839,773
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			103,947 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,947
51	TsE01B	(fund=19m2;taluz=71m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,748 792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,748
52	TsC54C	(fund=62m2;taluz=234m2 -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			512,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
53	Dl119	(fund=55m2;taluz=207m2; beton C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 - fund - gr.15cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 325,727 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	C30/37 XF4XC4 XD1 XF	C30/37 XF4XC4 XD1 XF4 Beton	m3	1,0200	2 600,00	2 652,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,491
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,462
54	Dl119	(beton C16/20XF1- pinten nr.2)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 203,760 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 530,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,520
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,466
55	Dl119	(beton C16/20XF1- pinten nr.3)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 203,311 301,766
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,766
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 529,936
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,185
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,425
56	Dl119	(beton C16/20XF1- sprijen)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 204,084 301,759

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,759
	C16/20XF1	C16/20XF1 Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 529,883
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,883
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,559
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			10,279 6,622
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,622
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (scinduri)	m3	0,001045	3 500,00	3,657
58	IzF04J1	(ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			23,500 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2682132601626p	Carton bitumat (рубероид)	m2	1,0800	20,00	21,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
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			45,522 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,596
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,597015	35,00	20,896
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,030
		5. Sistemul rutier (fundatia)				
		5.1. PC14+00-PC16+00 (fundatia conform proiect)				
60	Dl110	((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			344,713 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	250,00	305,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,716
61	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			435,785 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672la 300-6	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
		5.2. PC18+50-PC21+00 (fundatia conform proiect)				
62	Dl110	((cu iesirea pe taluz) H=15cm; drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) Amenajarea	m3			344,713 14,190

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de egalizare din balast (h=15cm Kcomp=1.22) pe taluz				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	250,00	305,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,716
63	DA12C	(Amestec optimal din piatră spartă LA30 0- 63 ; h=22cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără împănare, fără innoroire	m3			435,784 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672la 300-6	(Amestec optimal din piatră spartă LA30 0-63) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
		6. Sistemul rutier (îmbracaminte rutieră)				
		6.1. PC0+00-PC0+42 (cu casete de supralargire conform proiect)				
64	TsC54A	(balast H=15cm) Strat de fundație din nisip	m3			101,950 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525b	(balast) Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
65	TsC54C	(Amestec LA30 0-63; h=30cm) Strat de fundație din pietris	m3			397,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220006888	(Amestec LA30 0-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
66	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m ²)	t			14 234,545 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	14 113,636
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	120,909
67	DB19G	(BAD 22.4 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			263,692 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310 bad	(BAD 22.4 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,368
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,368
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,130
68	Dl107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t			13 987,593 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 875,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	112,593
69	DB16H	(BA16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021	m2			195,956

1	2	3	4	5	6	7
		)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311 ba16	(BA16 50/70 ,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,446
		6.2. PC0+42-PC21+00, PC30+90-PC36+70				
70	pret	Polietilen (intretinerea betonului)	m2			15,000 0,000
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	15,00	15,000
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			616,504 65,274
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	94,60	61,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,892
	142210220551230 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	2 600,00	15,600
	142210220551530 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	2 600,00	468,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,140
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,245
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	90,00	1,170
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	20,00	0,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,10	0,007
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	100,00	4,500
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	650,00	29,250
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	50,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,988
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	5,500
72	nota	Executarea rostului longitudinal	m			0,000 0,000
73	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			3,122 3,122
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,122
74	pret	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg			35,000 0,000
	9876543210098A 500C	Ace metalice A500C Φ16mm L-0.7m	kg	1,0000	35,00	35,000
75	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,068 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
76	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg			35,000 0,000
	9876543210018A 240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	35,00	35,000
77	pret	Mastica bituminoasa	t			35 000,000 0,000
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
78	nota	Executarea rosturilor de comprimare	m			0,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
79	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			3,122
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,122
80	pret	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg			35,000
						0,000
	987654321009500 C	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg	1,0000	35,00	35,000
81	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
82	pret	Fise montate A240 Ø4mm L=200mm	kg			35,000
						0,000
	9876543210018A 240	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	35,00	35,000
83	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			1,000
						0,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	1,00	1,000
84	pret	Bitum	t			13 500,000
						0,000
	232032260004871 b	Bitum	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
85	pret	Mastica bituminoasa	t			35 000,000
						0,000
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
86	nota	Executarea rosturilor de dilatare	m			0,000
						0,000
87	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			3,122
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,122
88	pret	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg			35,000
						0,000
	987654321009 500C	Ace metalice 500C Ø18mm L-0.5m	kg	1,0000	35,00	35,000
89	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
90	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm L-7000mm	kg			16,000
						0,000
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm	kg	1,0000	16,00	16,000
91	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
92	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm L-410mm	kg			16,000
						0,000
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 Ø4mm	kg	1,0000	16,00	16,000
93	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			1,000
						0,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	1,00	1,000
94	pret	Bitum	t			13 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	232032260004871 b	Bitum	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
95	pret	Mastica bituminoasa	t			35 000,000
						0,000
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
96	pret	Schinduri	m3			3 500,000
						0,000
	232032260004871 s	Schinduri	m3	1,0000	3 500,00	3 500,000
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			1,892
						1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
98	pret	Polietilen (30% din 19064m2)	m2			15,000
						0,000
	1239876543299	Polietilen	m2	1,0000	15,00	15,000
		7. Lucrari de apta				
		7.1. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC3+45				
99	Dl123	(portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 186,060
						1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,660
	266612280056215 1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal II10.14 - gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	1,0000	6 000,00	6 182,400
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,000
100	Dl123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 699,380
						1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,660
	266612280056215 2	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	1,0000	6 500,00	6 695,663
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,056
101	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			63,820
						9,933
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	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	45,00	47,268
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
102	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			120,907
						105,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,950
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	8,998
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,003

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,306
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,249
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	80,00	2,400
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3			512,970
						93,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,624
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,816
104	Dl119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 323,133
						301,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,860
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 600,00	2 652,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	127,273
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,000
105	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4XC4 XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			66 775,044
						15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	2 600,00	40 974,074
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 600,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,315
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	544,444
	14111222016601la16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,778
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,333
106	Dl131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2			18 622,781
						3 831,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,300
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 600,00	13 260,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	181,481
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 350,000
107	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,068
						4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
108	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			25,000
						0,000
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	25,00	25,000
109	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			616,488
						262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,988
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,500
		7.2. Constructia podetului TS 100-25-3 d1.0 la PC14+98				
110	TsC03F1	(Y=1.8t/m3 ---- gropii) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 011,857
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,857
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,210

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,057 34,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,057
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
113	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			74,000 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
115	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
116	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm)	m3			512,953 93,653
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
117	Dl119	(C16/20 XF1)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 203,873 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	C16/20 XF1	(C16/20 XF1) Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 530,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,615
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,484
118	Dl125	(TS100-25-3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			1 974,286 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,2100	2 600,00	562,285
	266612280056422 1	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS100-25-3 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc)	m3	1,0000	720,00	741,581
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	362,970
119	Dl123	(portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 186,060 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,660
	266612280056215 1	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (portal II10.14 -gr.=3130kg;W=1.25m3/buc)	m3	1,0000	6 000,00	6 182,400
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,000
120	Dl123	(aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 699,380 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,660
	266612280056215 2	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (aripelor ST-4dr/st-gr.=2500kg;W=0.98m3/buc)	m3	1,0000	6 500,00	6 695,663
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,056
121	Dl119	(C30/37 XF4XC4 XD1- bazinului de	m3			3 325,737

1	2	3	4	5	6	7
		acumulare)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030				301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 600,00	2 652,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,463
122	CL57B	(parapetului metalic: teava d50mm gr.3.5mm =19kg; teava d32mm gr.3.0mm =44.2kg; ar-ra d10A540C=1.52kg; otel 150*150*10mm=0.72kg) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			63,820 9,933
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	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	45,00	47,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
123	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			120,907 105,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,950
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	8,998
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,003
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,306
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,249
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	80,00	2,400
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			46,947 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,596
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,50	4,050
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,101
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	30,00	18,000
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			2 399,440 851,400
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	250,00	340,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,10	0,040
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	30,00	9,000
126	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			135,816 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,354
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,631
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,594
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,237
127	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			251,841 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,286
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,667
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,152

1	2	3	4	5	6	7
128	TsC03B1	(Umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,286 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,286
129	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 777,420 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,048
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm; h=30cm)	m3			512,970 93,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,624
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,816
131	Dl119	(C30/37 XF4XC4 XD1- rigola - gr.20cm)Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 323,133 301,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,860
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 600,00	2 652,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	127,273
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,000
132	Dl130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			66 770,879 15 467,101
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,101
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	2 600,00	40 971,910
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 602,528
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,289
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,730
	1411122016601la16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 856,882
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,438
133	Dl131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2			18 636,357 3 831,301
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,301
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 600,00	13 262,921
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	176,966
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 365,169
134	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,067 4,067
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,067
135	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			25,000 0,000
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	25,00	25,000
136	Dl119	(C30/37 XF4XC4 XD1 - suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 327,025 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,775

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 600,00	2 652,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	131,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,000
		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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
138	Dl130	(C30/37 XF4XC4 XD1)Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			66 789,497 15 466,772
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 466,772
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	15,3000	2 600,00	40 972,414
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 631,034
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,310
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	531,034
	14111220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm;) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	350,00	3 857,241
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	708,690
139	Dl131	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100m2			18 554,421 3 830,972
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 830,972
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 600,00	13 251,034
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	168,966
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 303,448
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,068 4,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,068
141	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			25,000 0,000
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	25,00	25,000
142	Dl119	(C30/37 XF4XC4 XD1- suport) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			3 325,600 301,537
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,537
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	1,0200	2 600,00	2 648,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	131,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	244,063
		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			1 010,455 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 010,455
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,212 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,212
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,400 34,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,400
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
146	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			71,364 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	3,182
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	68,182
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			922,881 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,881
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.16-32mm;)	m3			512,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
150	CP21B	(mortar de ciment Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 398,185 851,400
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	250,00	338,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,10	0,035
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	30,00	9,000
151	Dl125	(TS60-25-3 -gr.=1500kg;W=0.6m3/buc) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			8 751,820 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,450
	C30/37 XF4XC4 XD1	C30/37 XF4XC4 XD1 Beton	m3	0,2100	2 600,00	562,370
	266612280056422 28	Capatul podetului tubular D 1,0 m (TS60-25-3 -gr.=1500kg;W=0.6m3/buc)	m3	1,0000	7 300,00	7 519,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,000
152	Dl123	(portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			9 183,305 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,660
	266612280056215 182	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m(portal ST-9 -gr.=3100kg;W=1.23m3/buc)	m3	1,0000	6 000,00	6 179,675
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 858,970
153	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			135,768 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,354
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,586
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,590

1	2	3	4	5	6	7
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,238
154	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			251,850 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,736
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,327
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,635
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,153
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			47,046 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	94,60	24,596
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,50	4,050
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(пакля)	kg	0,6000	30,00	18,000
156	TsC03B1	(Umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			923,684 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,684
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			70,960 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
		8. Amenajarea drumului				
		8.1. Amenajarea drumurilor laterale				
158	Dl110	(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			344,707 14,189
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,189
	1421102200467b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)Balast	m3	1,2200	250,00	305,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,877
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,919
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,715
159	Dl134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din (Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 524,156 467,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,321
	141112220166122 pr	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63)	m3	18,9000	250,00	4 725,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,111
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	128,990
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,011
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	812,988
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,935
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,501
160	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*7=7.0 cm urmator de grosime se adauga la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2			2 205,014 0,000
	141112220166122 pr	(Amestec optimal din piatra sperta LA30 0-63)	m3	1,2600	250,00	2 205,014

1	2	3	4	5	6	7
		8.2. Instalarea indecatelor rutiere				
161	DF18A	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15m3/buc)	buc			905,614 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 350,00	202,500
	281110630179400 754	(Pilon tip CKM 2,30; Gr.1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,000
162	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			1 231,788 26,488
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,488
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,700
		8.3. Executarea marcajului rutier				
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			152,312 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
		8.4. Instalarea stlpilor de dirijare				
164	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			270,408 45,408
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	220,00	220,000
		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			1 013,033 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,033
166	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,958 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,958
167	TsC03B1	(treptelor de ifratire) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,429 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,429
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,787 34,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,076

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,659
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,052
169	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			148,104 0,000
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	8,294
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	139,810
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			70,962 70,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,952
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,010
171	DE16Bk=0.8	(demontarea tumbelor km) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc			40,779 14,379
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	14,379
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	26,400
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,977 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,977
173	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm;h=10cm)	m3			513,291 93,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,405
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	403,165
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,013
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,709
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			50,974 17,974
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,974
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.