

## OFERTĂ

Către: **"Consiliul Raional Nisporeni"** 6401, MOLDOVA, Nisporeni, or.Nisporeni, str.Ioan Voda nr. 2

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Marius Sîrbu reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație a segmentului de drum Nisporeni-Marinici, sector PC46+75-PC86+95”**. pentru suma fără TVA de **20 373 656,14 lei** (*douăzeci milioane trei sute șaptezeci și trei mii șase sute cincizeci și șase lei, 14 bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **4 074 731,23 lei** (*patru milioane șaptezeci și patru mii șapte sute treizeci și unu lei, 23 bani*).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat pînă la 31.10.2025.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60** (*șaizeci*) zile, respectiv pînă la data de **"28" noiembrie 2023** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Alături de oferta de bază:  
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;  
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „29” septembrie 2023 Marius Sîrbu, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0.0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară de bună executare în cuantum de 2 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: 48 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice.

Ofertant,

---

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a segmentului de  
drum Nisporeni-Marinici, sector PC**

**46+75-PC 86+95**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL**

**Valoarea de deviz 24 448 387,37 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DI109	(gr.6cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	330,000	265,46 135,95	87 600,89 44 864,16
2	TsC03G1 k=0.85	(Incarcarea mrterialului de le demolat) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,300	1 105,00 0,00	3 646,50 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in depozit)	t	726,000	16,34 0,00	11 861,95 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,300	199,26 32,29	657,57 106,55
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	3,300	128,99 0,00	425,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			104 192,58
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>104 192,58 44 970,71</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	9,550	1 076,33 0,00	10 278,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2				
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	9,550	632,44 0,00	6 039,80 0,00
8	TsC03F1 k=0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	9,550	956,25 0,00	9 132,19 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din debleu umplerea acostamentelor)	t	1 575,750	11,52 0,00	18 149,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	9,550	189,31 30,59	1 807,90 292,13
11	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	9,550	119,54 0,00	1 141,62 0,00
12	TsC03F1	( din cariera ; Y=1.75t/m <sup>3</sup> ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	39,220	1 125,00 0,00	44 122,50 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din cariera umplerea acostamentelor)	t	6 863,500	13,10 0,00	89 888,65 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	39,220	189,31 30,59	7 424,71 1 199,71
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	39,220	119,54 0,00	4 688,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	48,770	476,80 0,00	23 253,54 0,00
17	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	487,700	36,46 0,00	17 781,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			233 709,60
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>233 709,60 1 491,84</b>
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	113,150	96,65 0,00	10 936,47 0,00
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	12,570	501,32 501,32	6 301,63 6 301,63
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	70,790	96,65 0,00	6 842,18 0,00
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	7,860	501,32 501,32	3 940,40 3 940,40
		<i>Total</i>	Lei			28 020,68
		<b>Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>28 020,68 10 242,03</b>
		<b>4. Sistem rutier</b>				
		<b>4.1. Новая дорожная на ровиках уширения (ПК46+75 -ПК67+50</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>слева по ходу пикетажа) (ПК 67+50-ПК69+70, ПК81+65-ПК83+00 справо по ходу пикетажа)</b>				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	29,140	96,65 0,00	2 816,51 0,00
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,240	501,32 501,32	1 624,29 1 624,29
24	DI110	(h=15cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	709,950	706,76 12,75	501 765,35 9 048,67
25	DA12C	(H=14cm;) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	408,800	634,62 25,49	259 432,93 10 420,72
26	DA12B	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	418,240	739,00 50,98	309 079,39 21 322,71
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	1,210	12 085,00 0,00	14 622,85 0,00
28	DB19G	(BAD 22.4,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	1 857,000	250,61 5,10	465 379,13 9 467,36
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	0,460	12 085,00 0,00	5 559,10 0,00
30	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	1 857,000	187,58 4,25	348 328,33 7 889,46

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
		<i>Total</i>	Lei			1 908 607,89
		<b>Total</b> Новая дорожная на ровиках уширения (ПК46+75 - ПК67+50 слева по ходу пикетажа) (ПК 67+50-ПК69+70, ПК81+65- ПК83+00 справо по ходу пикетажа) <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 908 607,89</b> <b>59 773,21</b>
		<b>4.2. Усиление сущ покрытия</b>				
31	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	22,090	2 204,94 474,13	48 707,18 10 473,59
32	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	309,260	739,00 50,98	228 543,16 15 766,69
33	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	241,900	2 204,94 474,13	533 375,61 114 692,68
34	DA12B	(S=24190m2; H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	2 419,000	739,00 50,98	1 787 641,19 123 325,46
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	17,159	12 085,00 0,00	207 366,52 0,00
36	DB19G	(BAD 22.4,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	26 399,000	250,61 5,10	6 615 801,67 134 587,38
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	6,600	12 085,00 0,00	79 761,00 0,00
38	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2	26 399,000	187,58 4,25	4 951 814,52 112 156,15

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		<i>Total</i>	Lei			14 453 010,8 7
		<b>Total Усиление сущ покрытия Inclusiv salariu</b>				<b>14 453 010,8 7 511 001,95</b>
		<b>4.3. Дорожная одежда на съездах</b>				
39	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7,130	1 076,33 0,00	7 674,21 0,00
40	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	7,130	632,44 0,00	4 509,30 0,00
41	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,780	476,80 0,00	1 325,50 0,00
42	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	27,800	36,46 0,00	1 013,59 0,00
43	TsC03F1 k=0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,780	956,25 0,00	2 658,38 0,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din debleu umplerea acostamentelor)	t	458,700	11,52 0,00	5 283,40 0,00



1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,780	189,31 30,59	526,28 85,04
46	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,780	119,54 0,00	332,33 0,00
47	TsC03F1 k=0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,350	956,25 0,00	4 159,69 0,00
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol de prisos )	t	717,750	13,10 0,00	9 400,10 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,350	189,31 30,59	823,50 133,06
50	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,350	119,54 0,00	520,01 0,00
51	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,800	96,65 0,00	753,91 0,00
52	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,900	501,32 501,32	451,19 451,19
53	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	2,600	2 204,94 474,13	5 732,85 1 232,74
54	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	26,000	739,00 50,98	19 214,00 1 325,53
55	DI110	(h=15cm) Amenajarea stratului de	m3	130,500	706,76	92 232,38

1	2	3	4	5	6	7
		egalizare din balast			12,75	1 663,29
56	DA12B	(H=25cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	217,500	739,00 50,98	160 732,52 11 088,58
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,735	12 085,00 0,00	8 882,48 0,00
58	DB19G	(BAD 22.4,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	1 130,000	250,61 5,10	283 187,09 5 760,97
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	0,283	12 085,00 0,00	3 420,05 0,00
60	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 130,000	187,58 4,25	211 960,70 4 800,81
		<i>Total</i>	Lei			824 793,43
		<b>Total Дорожная одежда на съездах Inclusiv salariu</b>				<b>824 793,43 26 541,21</b>
		<i>Total</i>	Lei			17 186 412,18
		<b>Total Sistem rutier Inclusiv salariu</b>				<b>17 186 412,18 597 316,37</b>
		<b>5. Reparatia podetului</b>				
		<b>5.1. Ж/Б труба на ПК48+51.5 дим.1.0м длина -13м</b>				
61	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind	m	13,000	16,27 1,70	211,53 22,09

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)				
62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor-- расчистка внутри трубы	m3	7,000	63,73 63,73	446,09 446,09
63	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2	28,000	10,85 9,35	303,71 261,71
64	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare --вымет мусора	100m2	0,280	30,59 30,59	8,56 8,56
65	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	28,000	108,33 60,33	3 033,20 1 689,20
66	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	28,000	53,74 29,74	1 504,71 832,71
67	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
68	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,200	754,92 751,98	905,90 902,38
69	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,200	36,54 36,54	43,84 43,84

1	2	3	4	5	6	7
70	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150 )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	1,200	2 480,39 764,73	2 976,46 917,68
71	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существующего портала оголовка мех.способом)	m3	2,500	354,02 290,60	885,04 726,49
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под колодец на входе)	100 m3	0,240	1 025,00 0,00	246,00 0,00
73	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,700	622,10 84,12	1 057,57 143,00
74	DI119	(camine) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	22,700	2 894,01 271,05	65 693,93 6 152,93
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,200	63,23 47,92	2 288,76 1 734,82
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под оголовок на выходе)	100 m3	0,230	1 025,00 0,00	235,75 0,00
77	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	622,10 84,12	435,47 58,88
78	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,010	9 201,51 1 028,14	9 293,53 1 038,42
79	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc )	m3	1,960	8 213,21 1 028,14	16 097,90 2 015,15

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri				
80	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,550	2 894,01 271,05	1 591,70 149,08
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,800	63,23 47,92	1 441,54 1 092,65
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,000	197,02 98,57	197,02 98,57
83	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054	57 503,84 13 892,59	3 105,21 750,20
84	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,054	9 755,74 2 064,77	-526,81 -111,50
85	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	9,570	3,65 3,65	34,97 34,97
86	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570	21,00 0,00	200,97 0,00
87	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,085	57 503,84 13 892,60	4 887,83 1 180,87
88	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,085	22 763,40 4 817,80	-1 934,89 -409,51
89	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	10,370	3,65 3,65	37,89 37,89

1	2	3	4	5	6	7
90	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	10,370	21,00 0,00	217,77 0,00
91	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	638,20 236,22	1 404,03 519,68
92	TsC03B1	(umplutura) 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	0,070	1 025,00 0,00	71,75 0,00
93	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	0,070	2 706,16 749,44	189,43 52,46
94	TsC03F1 k=0,85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	956,25 0,00	382,50 0,00
95	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,000	13,10 0,00	864,38 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	189,31 30,59	75,72 12,24
97	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,400	119,54 0,00	47,82 0,00
		<i>Total</i>	Lei			117 956,80
		<b>Total Ж/Б труба на ПК48+51.5 дим.1.0м длина -13м Inclusiv salariu</b>				<b>117 956,80 20 401,55</b>
		<b>5.2. Ж/Б труба на ПК59+67.5 дим.1.0м длина -11м</b>				
98	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub	m	11,000	16,27 1,70	178,99 18,69

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)				
99	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor-- расчистка внутри трубы	m3	5,000	63,73 63,73	318,64 318,64
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2	26,000	10,85 9,35	282,01 243,01
101	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare --вымет мусора	100m2	0,260	30,59 30,59	7,95 7,95
102	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	26,000	108,33 60,33	2 816,55 1 568,55
103	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	26,000	53,74 29,74	1 397,23 773,23
104	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
105	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,200	754,92 751,98	905,90 902,38
106	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,200	36,54 36,54	43,84 43,84

1	2	3	4	5	6	7
107	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150 )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	1,200	2 480,39 764,73	2 976,46 917,68
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под оголовок)	100 m3	0,460	1 025,00 0,00	471,50 0,00
109	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	622,10 84,12	995,36 134,59
110	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,100	2 894,01 271,05	3 183,41 298,16
111	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020	9 201,51 1 028,14	18 587,05 2 076,84
112	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	8 213,21 1 028,14	32 195,80 4 030,30
113	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,600	63,23 47,92	2 883,08 2 185,29
114	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000	197,02 98,57	394,04 197,13
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,118	57 503,84 13 892,59	6 785,45 1 639,33
116	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,118	22 763,40 4 817,80	-2 686,08 -568,50



1	2	3	4	5	6	7
		beton se scade la norma DI130				
117	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	20,890	3,65 3,65	76,33 76,33
118	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890	21,00 0,00	438,69 0,00
119	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054	57 503,84 13 892,59	3 105,21 750,20
120	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,054	9 755,74 2 064,77	-526,81 -111,50
121	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	9,570	3,65 3,65	34,97 34,97
122	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570	21,00 0,00	200,97 0,00
123	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	638,20 236,22	1 404,03 519,68
124	TsC03B1	(umplutura) 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	0,140	1 025,00 0,00	143,50 0,00
125	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	0,140	2 706,16 749,44	378,86 104,92
126	TsC03F1 k=0,85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,320	956,25 0,00	306,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
127	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,800	13,10 0,00	691,50 0,00
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	189,31 30,59	60,58 9,79
129	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,320	119,54 0,00	38,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			78 089,27
		<b>Total Ж/Б труба на ПК59+67.5 дим.1.0м длина -11м Inclusiv salariu</b>				<b>78 089,27 16 171,49</b>
		<b>5.3. Ж/Б труба на ПК65+70 дим.1.0м длина 12м</b>				
130	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m	12,000	16,27 1,70	195,26 20,39
131	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor-- расчистка внутри трубы	m3	9,000	63,73 63,73	573,55 573,55
132	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2	28,000	10,85 9,35	303,71 261,71
133	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie	100m2	0,280	30,59	8,56

1	2	3	4	5	6	7
		mare --вымет мусора			30,59	8,56
134	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	28,000	108,33 60,33	3 033,20 1 689,20
135	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	28,000	53,74 29,74	1 504,71 832,71
136	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
137	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,200	754,92 751,98	905,90 902,38
138	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,200	36,54 36,54	43,84 43,84
139	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150 )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	1,200	2 480,39 764,73	2 976,46 917,68
140	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под оголовок)	100 m3	0,460	1 025,00 0,00	471,50 0,00
141	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	622,10 84,12	995,36 134,59
142	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,100	2 894,01 271,05	3 183,41 298,16

1	2	3	4	5	6	7
143	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020	9 201,51 1 028,14	18 587,05 2 076,84
144	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	8 213,21 1 028,14	32 195,80 4 030,30
145	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,600	63,23 47,92	2 883,08 2 185,29
146	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000	197,02 98,57	394,04 197,13
147	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,118	57 503,84 13 892,59	6 785,45 1 639,33
148	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,118	22 763,40 4 817,80	-2 686,08 -568,50
149	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	20,890	3,65 3,65	76,33 76,33
150	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890	21,00 0,00	438,69 0,00
151	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054	57 503,84 13 892,59	3 105,21 750,20
152	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,054	9 755,74 2 064,77	-526,81 -111,50
153	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130)	kg	9,570	3,65 3,65	34,97 34,97

1	2	3	4	5	6	7
		Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv				
154	pret	Plasa din armatură 6A240- 200/6A240-200	kg	9,570	21,00 0,00	200,97 0,00
155	DI129	(piatră brută fr.63-180mm) Umpluturi cu piatră brută pentru edificii artificiale la drumuri	m <sup>3</sup>	2,200	638,20 236,22	1 404,03 519,68
156	TsC03B1	(umplutura) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,140	1 025,00 0,00	143,50 0,00
157	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,140	2 706,16 749,44	378,86 104,92
158	TsC03F1 k=0,85	(încărcarea în auto) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,320	956,25 0,00	306,00 0,00
159	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	52,800	13,10 0,00	691,50 0,00
160	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,320	189,31 30,59	60,58 9,79
161	TsC50B k=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,320	119,54 0,00	38,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			78 706,89
		<b>Total Ж/Б труба на ПК65+70 дим.1.0м длина 12м Inclusiv salariu</b>				<b>78 706,89 16 627,54</b>
		<b>5.4. Ж/Б труба на ПК76+72.5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>дим.1.0м длина 12м</b>				
162	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m	12,000	16,27 1,70	195,26 20,39
163	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor-- расчистка внутри трубы	m3	10,000	63,73 63,73	637,27 637,27
164	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2	28,000	10,85 9,35	303,71 261,71
165	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare --вымет мусора	100m2	0,280	30,59 30,59	8,56 8,56
166	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	28,000	108,33 60,33	3 033,20 1 689,20
167	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	28,000	53,74 29,74	1 504,71 832,71
168	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
169	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,200	754,92 751,98	905,90 902,38
170	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,200	36,54 36,54	43,84 43,84

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
171	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150 )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	1,200	2 480,39 764,73	2 976,46 917,68
172	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существующего портала оголовка мех.способом)	m3	1,250	354,02 290,60	442,52 363,25
173	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под оголовок)	100 m3	0,460	1 025,00 0,00	471,50 0,00
174	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	622,10 84,12	995,36 134,59
175	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,100	2 894,01 271,05	3 183,41 298,16
176	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020	9 201,51 1 028,14	18 587,05 2 076,84
177	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	8 213,21 1 028,14	32 195,80 4 030,30
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,600	63,23 47,92	2 883,08 2 185,29
179	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	2,000	197,02	394,04

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			98,57	197,13
180	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,118	57 503,84 13 892,59	6 785,45 1 639,33
181	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,118	22 763,40 4 817,80	-2 686,08 -568,50
182	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	20,890	3,65 3,65	76,33 76,33
183	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890	21,00 0,00	438,69 0,00
184	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054	57 503,84 13 892,59	3 105,21 750,20
185	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,054	9 755,74 2 064,77	-526,81 -111,50
186	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	9,570	3,65 3,65	34,97 34,97
187	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570	21,00 0,00	200,97 0,00
188	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	638,20 236,22	1 404,03 519,68
189	TsC03B1	(umplutura) 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	0,140	1 025,00 0,00	143,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
190	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 m <sup>3</sup>	0,140	2 706,16 749,44	378,86 104,92
191	TsC03F1 k=0,85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,320	956,25 0,00	306,00 0,00
192	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,800	13,10 0,00	691,50 0,00
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,320	189,31 30,59	60,58 9,79
194	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,320	119,54 0,00	38,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			79 213,14
		<b>Total Ж/Б труба на ПК76+72.5 дим.1.0м длина 12м Inclusiv salariu</b>				<b>79 213,14 17 054,51</b>
		<i>Total</i>	Lei			353 966,10
		<b>Total Reparatia podetului Inclusiv salariu</b>				<b>353 966,10 70 255,09</b>
		<b>6. Evacuarea apelor</b>				
		<b>6.1. Устройство кюветов</b>				
195	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Нарезка кюветов автогрейдеров в грунтах II группы ) ПК46+75-ПК54+95	100 m <sup>3</sup>	4,800	7 060,93 3 228,86	33 892,48 15 498,53
196	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Нарезка кюветов автогрейдеров в грунтах II группы ) ПК78+47-	100 m <sup>3</sup>	3,450	7 060,93 3 228,86	24 360,22 11 139,57

1	2	3	4	5	6	7
		ПК82+28				
197	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Расчистка существующей трапециедальной канавы ПК55+00-ПК58+82)	100 m3	1,450	1 025,00 0,00	1 486,25 0,00
198	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Расчистка существующей треугольной канавы ПК58+82-ПК73+17)	100 m3	1,450	1 025,00 0,00	1 486,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			61 225,20
		<b>Total Устройство кюветов Inclusiv salariu</b>				<b>61 225,20 26 638,10</b>
		<b>6.2. Ж/Б труба на диам.1,0м на ПК57+08</b>				
199	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,550	1 025,00 0,00	563,75 0,00
200	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	22,000	63,73 63,73	1 402,01 1 402,01
201	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	622,10 84,12	995,36 134,59
202	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	622,10 84,12	435,47 58,88
203	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 ) Strat de fundatie din nisip	m3	23,200	759,88 76,47	17 629,26 1 774,17

1	2	3	4	5	6	7
204	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	6,100	2 894,01 271,05	17 653,44 1 653,43
205	DI122	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,440	8 223,35 679,76	61 181,72 5 057,41
206	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020	9 201,51 1 028,14	18 587,05 2 076,84
207	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920	8 213,21 1 028,14	32 195,80 4 030,30
208	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,100	2 894,01 271,05	3 183,41 298,16
209	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56,100	63,23 47,92	3 546,95 2 688,48
210	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,000	197,02 98,57	197,02 98,57
211	IzF20A	( =2.8kg )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	4,667	56,59 22,09	264,12 103,10
212	TsC03B1	(umplutura) 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	0,300	1 025,00 0,00	307,50 0,00
213	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,300	2 706,16 749,44	811,85 224,83

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
214	TsC03F1 k=0,85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,710	956,25 0,00	678,94 0,00
215	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	117,150	13,10 0,00	1 534,27 0,00
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,710	189,31 30,59	134,41 21,72
217	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,710	119,54 0,00	84,87 0,00
218	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054	57 503,84 13 892,59	3 105,21 750,20
219	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,054	9 755,74 2 064,77	-526,81 -111,50
220	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	9,570	3,65 3,65	34,97 34,97
221	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570	21,00 0,00	200,97 0,00
222	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200	638,20 236,22	1 404,03 519,68
		<i>Total</i>	Lei			165 605,56
		<b>Total Ж/Б труба на диам.1,0м на</b>				<b>165 605,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ПК57+08 Inclusiv salariu</b>				<b>20 815,84</b>
		<b>6.3. Устройство ж/б трубы на съездах-4шт</b>				
223	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,040	1 025,00 0,00	1 066,00 0,00
224	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	8,000	63,73 63,73	509,82 509,82
225	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,000	705,43 76,47	5 643,46 611,78
226	DI122	(TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,200	10 998,04 679,76	79 185,89 4 894,27
227	DI119	(ogolovok) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	4,800	2 894,01 271,05	13 891,23 1 301,06
228	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,600	21,48 4,50	1 752,96 367,48
229	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	145,600	63,23 47,92	9 205,64 6 977,60
230	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,000	197,02 98,57	1 970,22 985,65
231	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,800	1 025,00 0,00	820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
232	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	0,800	2 706,16 749,44	2 164,93 599,55
		<i>Total</i>	Lei			116 210,14
		<b>Total Устройство ж/б трубы на съездах-4шт Inclusiv salariu</b>				<b>116 210,14 16 247,22</b>
		<i>Total</i>	Lei			343 040,90
		<b>Total Evacuarea apelor Inclusiv salariu</b>				<b>343 040,90 63 701,15</b>
		<b>7. Amenajarea drumului</b>				
233	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(метал.стойка МС - 1, для дорожных знаков)	buc	18,000	823,87 92,62	14 829,61 1 667,11
234	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Дорожные знаки)	buc	18,000	944,53 112,16	17 001,54 2 018,89
235	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla	1 km	12,080	5 701,56 281,25	68 874,89 3 397,51
236	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Сигнальный столбик)	buc	140,000	208,37 88,37	29 171,63 12 371,63
		<i>Total</i>	Lei			129 877,67
		<b>Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>129 877,67 19 455,14</b>
		<i>Total</i>	Lei			18 379 219,7 0

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			193 783,76
		Total				18 573 003,4 6
		Cheltuieli de regie	6,5 %			1 207 245,22
		Total				19 780 248,6 8
		Beneficiu de deviz	3 %			593 407,46
		Total				20 373 656,1 4
		TVA	20 %			4 074 731,23
		<b>Total deviz:</b>				<b>24 448 387,37</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>807 432,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de reparatie a segmentului de drum Nisporeni-Marinici, sector PC 46+75-PC 86+95

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 24 448 387,37 Lei

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

#### Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	116,60	84,97	9 907,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	82,455	84,97	7 006,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,278	84,97	788,37
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	58,80	84,97	4 996,24
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 644,212	84,97	309 648,71
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 272,445	84,97	278 059,63
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,213	84,97	103,10
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,10	84,97	1 028,14
9.	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,48	84,97	40,79
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,76	84,97	2 018,89
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	367,285	84,97	31 208,21
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,235	84,97	1 889,29
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,48	84,97	40,79
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 891,214	84,97	160 696,47
<b>Total manopera</b>						<b>807 432,33</b>

#### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	4 143,426	1 620,63	6 714 960,48
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	2 762,284	1 805,97	4 988 602,04
3.	1212121212121	apa	m3	666,475	15,29	10 190,40
4.	12332141128150	Mortar de ciment Mp150	m3	4,80	1 500,00	7 200,00
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20 (LA 30 fr.16-32)	m3	306,579	398,00	122 018,24
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.63-180mm	m3	11,11	398,00	4 421,78
7.	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	688,17	398,00	273 891,66
8.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	7,586	398,00	3 019,35
9.	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32-63 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	4 651,586	398,00	1 851 331,23
10.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	12,657	398,00	5 037,51
11.	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16)	t	88,158	1 805,97	159 210,70
12.	14211022000001	Nisip bitumat (BAD 22,4)	t	88,158	1 620,63	142 871,50
13.	1421102200467	Balast	m3	1 025,349	548,30	562 198,86
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,812	498,80	4 395,47



15.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Balast fr.0-63mm Ga75)	m3	25,52	548,30	13 992,62
16.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,80	50,00	140,01
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,098	5 000,00	489,60
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,494	5 000,00	7 469,35
19.	2010237318750	Distantieri	buc	12,24	1,31	16,03
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,933	1,00	0,93
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,47
22.	2320166200676	White spirit	kg	9,664	105,00	1 014,72
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,968	14,00	27,56
24.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	27,347	11 500,00	314 491,53
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,40	14,00	19,60
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	14,496	14,00	202,94
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	609,194	95,73	58 318,18
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,838	105,00	3 132,95
29.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	18,00	800,00	14 400,00
30.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,80	1 812,50	3 262,50
31.	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	46,208	2 238,88	103 454,26
32.	2664102102010p	Mortar de ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	3,96	2 000,00	7 920,00
33.	2666122800561	Tuburi din beton armat (TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc )	m3	7,44	6 850,59	50 968,39
34.	26661228005612	Tuburi din beton armat (TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc)	m3	7,20	9 625,28	69 302,02
35.	26661228005621	Perete de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc	m3	9,363	6 786,77	63 542,49
36.	26661228005622	Aripi laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc	m3	18,169	5 827,26	105 876,65
37.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,655	750,00	491,31
38.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	43,384	35,00	1 518,43
39.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	25,452	18,10	460,68
40.	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	120,89	21,00	2 538,69
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,64	16,10	1 346,60
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	793,422	16,10	12 774,09
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,816	28,00	22,85
44.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial -- (метал.стойка МС -1., для дорожных знаков)	buc	18,00	550,00	9 900,00
45.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (Сигнальный столбик)	buc	140,00	120,00	16 800,00
46.	2873122000751	Piese forjate	kg	31,905	18,60	593,43
47.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	36,00	1,75	63,00
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,36	88,80	31,97
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00	0,75	27,00
50.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	33,00	5,00	165,00
51.	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	3,21	1 812,50	5 817,65
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 103,272	15,29	16 869,02
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,059	15,29	31,49
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,427	15,29	52,40

55.	4100126202818	Apa	m3	4,07	15,29	62,23
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>15 736 957,86</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor (7atm) 6 m3/min	h-ut	255,75	147,50	37 723,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,094	187,50	3 205,12
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,087	200,00	217,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,282	17,50	22,44
5.	2922140007000	Macara	h-ut	136,329	350,00	47 715,14
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,503	800,00	2 802,56
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	7,934	800,00	6 347,28
8.	29522200003547	Autogreder	h-ut	70,646	511,40	36 128,54
9.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	228,393	511,40	116 800,00
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	219,137	262,50	57 523,46
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	958,398	368,66	353 322,93
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 351,634	368,66	498 293,24
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	22,944	400,00	9 177,71
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	61,448	400,00	24 579,04
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	387,895	766,67	297 387,61
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	25,08	500,00	12 540,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,654	500,00	73 826,94
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,66	392,82	259,26
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,558	392,82	28 502,23
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	41,796	392,82	16 418,15
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	256,838	7,00	1 797,86
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,994	207,50	3 111,19
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,72	7,00	5,04
24.	29525000050040	Tractor	h-ut	18,928	289,60	5 481,52
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,88	350,00	1 008,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	325,966	426,60	139 057,06
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	115,061	211,70	24 358,31
28.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	93,306	211,70	19 752,99
29.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	82,50	211,70	17 465,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 834 829,51</b>

Total	Lei	18 379 219,70
Asigurarea sociala	24 %	193 783,76
Total		18 573 003,46
Cheltuieli de regie	6,5 %	1 207 245,22
Total		19 780 248,68
Beneficiu de deviz	3 %	593 407,46

Total		20 373 656,14
TVA	20 %	4 074 731,23
<b>Total deviz:</b>		<b>24 448 387,37</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a segmentului de  
drum Nisporeni-Marinici, sector PC 46+75-PC  
86+95**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DI109	(gr.6cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			265,46 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	511,40	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	7,00	5,42
	12340002506	Compresor (7atm) 6 m3/min	h-ut	0,7750	147,50	114,31
2	TsC03G1 k=0.85	(Incarcarea mrterialului de le demolat) 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			1 105,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 105,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in depozit)	t			16,34 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	426,60	16,34
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,26 ----- 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0050	398,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	392,82	164,98
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			128,99 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0140	398,00	11,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	392,82	117,85
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 076,33 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	392,82	1 076,33
7	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			632,44 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	392,82	632,44
8	TsC03F1 k=0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	956,25
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din debleu umplerea acostamentelor)	t			11,52 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	426,60	11,52
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			189,31

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	398,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
11	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,54
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0120	398,00	9,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	109,99
12	TsC03F1	( din cariera ; Y=1.75t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din cariera umplerea acostamentelor)	t			13,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	426,60	13,10
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	398,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
15	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,54
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0120	398,00	9,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	109,99
16	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
17	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			36,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	211,70	21,17
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			96,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,40	96,65
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			96,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,40	96,65
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
		<b>4. Sistem rutier</b>				
		<b>4.1. Новая дорожная на ровиках уширения (ПК46+75 -ПК67+50</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>слева по ходу пикетажа) (ПК 67+50-ПК69+70, ПК81+65-ПК83+00 справо по ходу пикетажа)</b>				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			96,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,40	96,65
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
24	DI110	(h=15cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			706,76 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	548,30	668,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	211,70	2,05
25	DA12C	(H=14cm;) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			634,62 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32-63 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	1,2700	398,00	505,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,29	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	368,66	80,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	211,70	1,06
26	DA12B	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			739,00 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	0,2030	398,00	80,79
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32-63 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	1,2190	398,00	485,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,66	95,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
28	DB19G	(BAD 22.4,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			250,61 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 620,63	228,51
	14211022000001	Nisip bitumat (BAD 22,4)	t	0,0030	1 620,63	4,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,10	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	368,66	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	368,66	2,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t			12 085,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
30	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			187,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 805,97	169,76
	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16)	t	0,0030	1 805,97	5,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,10	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,66	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,66	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<b>4.2. Усиление суц покрьтия</b>				
31	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 204,94
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	1411122017521	Piatra sparta 10-20 (LA 30 fr.16-32)	m3	1,1500	398,00	457,70
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,29	38,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	368,66	788,93
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	262,50	215,77
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	211,70	74,10
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	289,60	20,56
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	511,40	135,52
32	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			739,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	0,2030	398,00	80,79
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32-63 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	1,2190	398,00	485,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,66	95,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
33	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 204,94
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	1411122017521	Piatra sparta 10-20 (LA 30 fr.16-32)	m3	1,1500	398,00	457,70
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,29	38,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	368,66	788,93
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	262,50	215,78
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	211,70	74,09
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	289,60	20,56
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	511,40	135,52
34	DA12B	(S=24190m2; H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			739,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	0,2030	398,00	80,79
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32-63 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	1,2190	398,00	485,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	15,29	2,29

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,66	95,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			12 085,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
36	DB19G	(BAD 22.4,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			250,61
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 620,63	228,51
	14211022000001	Nisip bitumat (BAD 22,4)	t	0,0030	1 620,63	4,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,10	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	368,66	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	368,66	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t			12 085,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
38	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			187,58
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 805,97	169,76
	14211022000000	Nisip bitumat (BA 16)	t	0,0030	1 805,97	5,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,10	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,66	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,66	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<b>4.3. Дорожная одежда на съездах</b>				
39	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 076,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	392,82	1 076,33
40	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			632,44
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	392,82	632,44
41	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
42	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			36,46
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	211,70	21,17
43	TsC03F1 k=0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	956,25
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din debleu umplerea acostamentelor)	t			11,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	426,60	11,52
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	398,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
46	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,54
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0120	398,00	9,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	109,99
47	TsC03F1 k=0.85	(incarcarea in auto) 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 autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	956,25
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol de prisos )	t			13,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	426,60	13,10
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	398,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
50	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,54
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0120	398,00	9,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	109,99
51	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			96,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,40	96,65
52	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
53	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			2 204,94
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 (LA 30 fr.16-32)	m3	1,1500	398,00	457,70
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,29	38,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	368,66	788,93
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	262,50	215,78
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	211,70	74,09
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	289,60	20,56
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	511,40	135,52
54	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			739,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	0,2030	398,00	80,79
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32-63 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	1,2190	398,00	485,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	15,29	2,29

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,66	95,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
55	DI110	(h=15cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			706,76 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	548,30	668,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	211,70	2,05
56	DA12B	(H=25cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			739,00 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA 30 fr.8-16 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	0,2030	398,00	80,79
	1411122201672	Piatra sparta LA 30 fr.32-63 mm SM EN 13242+A1; 2008	m3	1,2190	398,00	485,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,66	95,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
58	DB19G	(BAD 22.4,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			250,61 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 620,63	228,51
	14211022000001	Nisip bitumat (BAD 22,4)	t	0,0030	1 620,63	4,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,10	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	368,66	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	368,66	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t			12 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
60	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			187,58 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 805,97	169,76
	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16)	t	0,0030	1 805,97	5,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,10	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,66	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,66	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<b>5. Reparatia podetului</b>				
		<b>5.1. Ж/Б труба на ПК48+51.5</b> <b>дим.1.0м длина -13м</b>				

1	2	3	4	5	6	7
61	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m			16,27 1,70
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	84,97	0,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	84,97	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	15,29	1,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	5 000,00	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	7,00	0,10
62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor--расчистка внутри трубы	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
63	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirta-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2			10,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
64	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare --вымет мусора	100m2			30,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
65	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			108,33 60,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2664102102010p	Mortar de ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,0240	2 000,00	48,00
66	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			53,74 29,74
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2664102102010p	Mortar de ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,0120	2 000,00	24,00
67	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului				0,00 0,00
68	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			754,92 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,29	0,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	17,50	2,62
69	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
70	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150 )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			2 480,39 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	12332141128150	Mortar de ciment Mp150	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,29	5,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	350,00	210,00
71	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существующего портала оголовка мех.способом)	m3			354,02 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	7,00	2,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	17,50	2,62
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под колодец на входе)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
73	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	1,1500	398,00	457,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	187,50	78,75
74	DI119	(camine) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 894,01 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	2 283,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			63,23 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,00	0,06
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под оголовок на выходе)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
77	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	1,1500	398,00	457,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	187,50	78,75
78	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri	m3			9 201,51 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005621	Perete de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc	m3	1,0000	6 786,77	6 990,37
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
79	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri	m3			8 213,21 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005622	Aripi laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc	m3	1,0000	5 827,26	6 002,08
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
80	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 894,01 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	2 283,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			63,23 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,00	0,06
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			197,02 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
83	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			57 503,84 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 238,88	34 254,86
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	398,00	4 258,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	211,70	520,78
84	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			9 755,74 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	6 850,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 500,00	690,00
85	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
86	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,00 0,00
	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,00	21,00
87	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			57 503,84 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 238,88	34 254,86
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	398,00	4 258,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	211,70	520,78
88	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 763,40 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	15 985,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 500,00	1 610,00
89	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
90	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,00	21,00
91	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			638,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.63-180mm	m3	1,0100	398,00	401,98
92	TsC03B1	(umplutura) 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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
93	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			2 706,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	207,50	1 956,73
94	TsC03F1 k=0,85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	956,25
95	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	426,60	13,10
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	398,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
97	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,54
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0120	398,00	9,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	109,99
		<b>5.2. Ж/Б труба на ПК59+67.5 дим.1.0м длина -11м</b>				
98	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m			16,27
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	84,97	0,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	84,97	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	15,29	1,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	5 000,00	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	7,00	0,10
99	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor--расчистка внутри трубы	m3			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2			10,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005621	Perete de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc	m3	1,0000	6 786,77	6 990,37
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
112	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificiile artificiale la drumuri	m3			8 213,21 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005622	Aripi laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc	m3	1,0000	5 827,26	6 002,08
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
113	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			63,23 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,00	0,06
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
114	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			197,02 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			57 503,84 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 238,88	34 254,86
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	398,00	4 258,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	211,70	520,78
116	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 763,40 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	15 985,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 500,00	1 610,00
117	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
118	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,00 0,00
	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,00	21,00
119	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			57 503,84 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 238,88	34 254,86
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	398,00	4 258,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	211,70	520,78
120	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			9 755,74 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	6 850,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 500,00	690,00
121	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma	kg			3,65



1	2	3	4	5	6	7
		D1130) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
122	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,00
	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,00	21,00
123	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			638,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.63-180mm	m3	1,0100	398,00	401,98
124	TsC03B1	(umplutura) 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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
125	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			2 706,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	207,50	1 956,72
126	TsC03F1 k=0,85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	956,25
127	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	426,60	13,10
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	398,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
129	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,54
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0120	398,00	9,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	109,99
		<b>5.3. Ж/Б труба на ПК65+70 дим.1.0м длина 12м</b>				
130	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m			16,27
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	84,97	0,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	84,97	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	15,29	1,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	5 000,00	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	7,00	0,10
131	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor--расчистка внутри трубы	m3			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
132	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite	m2			10,85

1	2	3	4	5	6	7
		(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sarma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками				9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
133	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare --вымет мусора	100m2			30,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
134	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			108,33
						60,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2664102102010p	Mortar de ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,0240	2 000,00	48,00
135	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			53,74
						29,74
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2664102102010p	Mortar de ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,0120	2 000,00	24,00
136	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului				0,00
						0,00
137	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			754,92
						751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,29	0,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	17,50	2,62
138	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54
						36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
139	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150 )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			2 480,39
						764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	12332141128150	Mortar de ciment Mp150	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	350,00	210,00
140	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под оголовок)	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
141	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,10
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	1,1500	398,00	457,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	187,50	78,75
142	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 894,01
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	2 283,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
143	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 201,51 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005621	Perete de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc	m3	1,0000	6 786,77	6 990,37
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
144	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 213,21 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005622	Aripi laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc	m3	1,0000	5 827,26	6 002,08
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
145	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			63,23 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,00	0,06
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
146	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			197,02 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
147	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			57 503,84 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 238,88	34 254,86
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	398,00	4 258,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	211,70	520,78
148	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 763,40 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	15 985,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 500,00	1 610,00
149	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
150	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,00 0,00
	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,00	21,00
151	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			57 503,84 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 238,88	34 254,86
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	398,00	4 258,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	211,70	520,78
152	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			9 755,74 2 064,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	6 850,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 500,00	690,00
153	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
154	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,00 0,00
	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,00	21,00
155	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			638,20 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.63-180mm	m3	1,0100	398,00	401,98
156	TsC03B1	(umplutura) 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
157	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			2 706,16 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	207,50	1 956,72
158	TsC03F1 k=0,85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	956,25
159	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	426,60	13,10
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,31 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	398,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
161	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,54 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0120	398,00	9,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	109,99
		<b>5.4. Ж/Б труба на ПК76+72.5 дим.1.0м длина 12м</b>				
162	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m			16,27 1,70
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,0100	84,97	0,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	84,97	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	15,29	1,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0020	5 000,00	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	7,00	0,10
163	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			63,73 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor--расчистка внутри трубы				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
164	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2			10,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
165	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare --вымет мусора	100m2			30,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
166	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			108,33 60,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2664102102010p	Mortar de ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,0240	2 000,00	48,00
167	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm ) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2			53,74 29,74
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2664102102010p	Mortar de ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,0120	2 000,00	24,00
168	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului				0,00 0,00
169	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			754,92 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,29	0,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	17,50	2,62
170	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
171	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150 )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			2 480,39 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	12332141128150	Mortar de ciment Mp150	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,29	5,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	350,00	210,00
172	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существующего портала оголовка мех.способом)	m3			354,02 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	7,00	2,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	17,50	2,62
173	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II(ръгъте котлована в отвал под оголовок)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
174	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	1,1500	398,00	457,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	187,50	78,75
175	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 894,01 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	2 283,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
176	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 201,51 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005621	Perete de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc	m3	1,0000	6 786,77	6 990,37
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
177	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 213,21 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005622	Arip lateral ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc	m3	1,0000	5 827,26	6 002,08
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			63,23 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,00	0,06
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
179	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			197,02 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
180	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			57 503,84 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 238,88	34 254,86
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	398,00	4 258,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	211,70	520,78
181	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			22 763,40 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	15 985,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 500,00	1 610,00
182	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
183	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,00	21,00
184	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta ( LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			57 503,84 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 238,88	34 254,86
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,2600	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	10,7000	398,00	4 258,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	211,70	520,78
185	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			9 755,74 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	266310210000030/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	6 850,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	150,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0200	11 500,00	690,00
186	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
187	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,00 0,00
	2710602100000	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,00	21,00
188	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			638,20 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr.63-180mm	m3	1,0100	398,00	401,98
189	TsC03B1	(umplutura) 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
190	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			2 706,16 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	207,50	1 956,72
191	TsC03F1 k=0,85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	956,25
192	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	426,60	13,10
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,31 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0040	398,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
194	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			119,54 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	0,0120	398,00	9,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	392,82	109,99

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Evacuarea apelor</b>				
		<b>6.1. Ustruitor cu cioturi</b>				
195	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Narezka cioturilor autogreiderilor in grunturi II grupii ) PK46+75-PK54+95	100 m3			7 060,93 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	511,40	163,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	392,82	31,43
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	211,70	2 117,00
196	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Narezka cioturilor autogreiderilor in grunturi II grupii ) PK78+47-PK82+28	100 m3			7 060,93 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	511,40	163,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	392,82	31,43
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	211,70	2 117,00
197	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Расчистка существующей трапецидальной канавы PK55+00-PK58+82)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
198	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Расчистка существующей треугольной канавы PK58+82-PK73+17)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<b>6.2. Ж/Б труба на диам.1,0м на PK57+08</b>				
199	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
200	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
201	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	1,1500	398,00	457,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	187,50	78,75
202	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 16-32mm	m3	1,1500	398,00	457,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	187,50	78,75
203	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 ) Strat de fundatie din nisip	m3			759,88 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	548,30	603,13



1	2	3	4	5	6	7
		(Balast fr.0-63mm Ga75)				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	187,50	78,75
204	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 894,01
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	2 283,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
205	DI122	(TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 223,35
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat (TB 100,25-90 -gr.=3100kg;W=1.24m3/buc )	m3	1,0000	6 850,59	6 850,59
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
206	DI123	(peretului de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 201,51
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005621	Perete de portal ST-10 -gr.=2500kg;W=1.01m3/buc	m3	1,0000	6 786,77	6 990,37
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
207	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 213,21
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005622	Aripi laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc	m3	1,0000	5 827,26	6 002,08
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
208	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 894,01
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	2 283,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
209	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			63,23
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,00	0,06
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
210	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			197,02
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
211	IzF20A	( =2.8kg )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			56,59
						22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
212	TsC03B1	(umplutura) 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			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
213	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			2 706,16



1	2	3	4	5	6	7
224	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
225	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			705,43 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	498,80	548,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	187,50	78,75
226	DI122	(TB 60,25-90 -gr.=1400kg;W=0.57m3/buc ) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 998,04 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	26661228005612	Tuburi din beton armat (TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc)	m3	1,0000	9 625,28	9 625,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
227	DI119	(ogolovok) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 894,01 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 /37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 238,88	2 283,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
228	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,48 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,10	16,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,31	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
229	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			63,23 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,00	0,06
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
230	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			197,02 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,00	0,10
	4029050	Mortar de ciment (Mp 200)	m3	0,0075	1 812,50	14,00
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
231	TsC03B1	(umplutura) 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
232	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			2 706,16 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	207,50	1 956,72
		<b>7. Amenajarea drumului</b>				
233	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(метал.стойка МС -1, для дорожных знаков)	buc			823,87 92,62

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,1000	1 812,50	181,25
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial --(метал.стойка МС -1, для дорожных знаков)	buc	1,0000	550,00	550,00
234	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Дорожные знаки)	buc			944,53 112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	88,80	1,78
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,10	25,59
235	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km			5 701,56 281,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	498,80	0,50
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	14,00	16,80
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	95,73	4 827,66
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	105,00	259,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	105,00	84,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	800,00	232,00
236	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Сигнальный столбик)	buc			208,37 88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat (Сигнальный столбик)	buc	1,0000	120,00	120,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.