

**Lucrari de reparatie a podului peste râul
Cula pe drumul G88 Cornești-Boghenii Noi-
Năpădeni-M5, km 17,75**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009

Valoarea de deviz 1 202 252,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari preliminare de pregatire				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	120,000	29,98	3 597,98
2	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	30,000	31,71	951,39
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 0,5 km (k=0,5) Коэффициент к машинам=0,5000	t	30,000	8,20	246,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,500	414,26	207,13
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II	100 m3	0,500	215,20	107,60
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,500	1 670,40	835,20
7	TsC03G1	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	1,350	1 170,00	1 579,50
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	243,000	24,93	6 057,50
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,200	19,91	63,70
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,200	483,20	96,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 742,64
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				13 742,64 4 968,91
		2. Structura podului				
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,185	9 782,81	1 809,82
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство 2х слойного (3 см+4 см=7 см) покрытие из горячего плотного М\З асфальтобетона ЦМБГ-П/2,3 СТБ, общей толщ.7, 0 см, К=1,75) Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500	m2	235,800	243,06	57 313,70
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,620	5 590,40	3 466,05
14	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	0,620	355,19	220,22
15	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,410	31,71	13,00
16	TsI50Jf	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km (41 km ДЭУ Унгень) Коэффициент к машинам=1,3600	t	0,410	193,61	79,38
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	39,200	54,98	2 155,32
18	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice (gros.7 cm, К=2,33) Коэффициент к трудозатратам=2,3300	m2	8,857	72,55	642,56
19	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,510	31,72	47,89
20	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1,510	24,93	37,65
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Установка дренажных трубок полимерных PVC d=30 mm)	m	39,280	42,33	1 662,61
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Устройство шпуровых отверстий d=10 mm под	buc	256,000	19,22	4 921,12

1	2	3	4	5	6	7
		gнутые анкерные стержни d=8 mm, L=20,5 m) Materiale marunte=1,0500				
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Устройство шпуровых отверстий d=16 mm под болты-анкеры, крепящие деформационные швы, L=18 m) Materiale marunte=1,0500	buc	200,000	19,22	3 844,62
24	IC41Af	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Установка болтов-анкеров M14 в комплекте с гайкой и шайбой)	buc	200,000	16,19	3 237,20
25	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки анкеров	kg	2,640	115,39	304,63
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	54,900	14,78	811,31
27	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	8,800	5,33	46,89
28	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	8,800	7,88	69,31
29	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (ALGAFLEX-T80)	m	19,600	9 018,90	176 770,51
30	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,870	755,94	657,67
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	537,900	40,00	21 513,65
32	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,200	1 628,65	325,73
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	280,800	35,60	9 995,26
34	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	1,337	25 051,27	33 493,55
35	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,716	25 604,18	18 332,59

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,709	375,58	641,86
37	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	1,709	384,96	657,89
		<i>Total</i>	Lei			343 071,99
		Total Structura podului Inclusiv salariu				343 071,99 24 010,41
		3. Сопряжение моста с подходами. Конуса. Укрепительные работы.				
38	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m	72,000	749,30	53 949,52
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,380	483,19	666,80
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	167,300	548,64	91 787,16
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	10,400	548,64	5 705,81
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,296	9 786,01	2 896,66
43	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	59,200	1 146,50	67 873,07
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,111	9 782,79	1 085,89
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=5 cm, K=1,25) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	370,000	173,61	64 237,46
46	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	38,000	91,80	3 488,40
47	TsD01B	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 mijlociu	m3	6,000	17,88	107,25
48	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	6,000	43,24	259,47

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
49	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	22,000	761,25	16 747,39
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	822,96	1 645,92
		<i>Total</i>	Lei			310 450,80
		Total Сопряжение моста с подходами. Конуса. Укрепительные работы. Inclusiv salariu				310 450,80 14 477,07
		4. Casiuri pe taluz, 4 buc.				
51	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	15,300	29,98	458,74
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,500	560,19	1 960,66
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	6,150	1 883,97	11 586,44
		<i>Total</i>	Lei			14 005,84
		Total Casiuri pe taluz, 4 buc. Inclusiv salariu				14 005,84 1 789,73
		5. Demolarea drumului de ocolire, zidului pentru oprirea apelor si lucrarile de amenajare a albiei riului				
54	TsC03G1	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	21,000	1 170,00	24 570,00
55	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	3 780,000	24,93	94 227,84
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,000	129,83	2 726,42
		<i>Total</i>	Lei			121 524,26
		Total Demolarea drumului de ocolire, zidului pentru oprirea apelor si lucrarile de amenajare a albiei riului Inclusiv salariu				121 524,26 435,91
		6. Consolidarea acostamentelor				
57	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,140	1 170,00	1 333,80

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
58	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,040	1 195,38	1 243,19
59	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	1,500	99,60	149,40
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	92,000	52,78	4 856,17
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,300	674,76	1 551,94
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	23,000	138,89	3 194,53
		<i>Total</i>	Lei			12 329,03
		Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu				12 329,03 314,04

		Total	Lei	815 124,56
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 349,12
		Total		825 473,68
		Cheltuieli de regie	14,5 %	119 693,68
		Total		945 167,36
		Beneficiul de deviz	6 %	56 710,04
		Total		1 001 877,40
		TVA	20 %	200 375,48
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 202 252,88	

Intocmit

S.R.L. "VAR-IMP"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Î.S. "Administratia de Stat a Drumurilor"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 01-01-2009

Valoarea de deviz 1 202 252,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	73,7950	57,66	4 255,03
2.	71230110200	Betonist	h-om	0,1900	57,66	10,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1508	57,66	66,35
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,2192	57,66	935,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3800	57,66	79,57
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,8835	57,66	4 260,12
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,2720	57,66	361,64
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,7840	57,66	1 832,67
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,8167	57,66	450,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,1870	57,66	472,06
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8711	57,66	165,55
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	155,5530	57,66	8 969,19
13.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,7840	57,66	45,21
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,4413	57,66	7 578,90
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,2100	57,66	588,71
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	276,1741	57,66	15 924,21
		Total manopera				45 996,07

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	84,4261	1 355,00	114 397,36
2.	11110001000132	Черный гранитный щебень M1000	t	59,3776	1 048,00	62 227,72
3.	14111222010011	Piatra bruta pentru constructii/песбирма	m3	22,2200	595,00	13 220,90
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4669	377,40	176,21
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,5920	368,00	4 265,86
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,8037	368,00	1 031,76
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,1090	368,00	1 512,11
8.	14211022004671	Balast/ Гравийная смесь №3	m3	216,7940	423,05	91 714,70
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,6200	3 167,00	1 963,54
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2276	3 167,00	720,81
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1550	3 167,00	490,88
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,1109	27,65	30,72
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	205,8000	13,33	2 743,31
14.	23203226000401	Bitum	t	0,6097	9 366,67	5 710,86
15.	24141261097811	4% раствор соляной кислоты	kg	1,0560	21,23	22,42
16.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,1000	29,00	89,90
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,2198	41,27	421,77
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,5713	41,27	229,93
19.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	64,6800	20,24	1 309,12
20.	25212167100001	Teava din PVC d=30 mm	m	40,4584	24,30	983,14

21.	26531021008801	ALGAFLEX-T80	m	20,0000	8 602,00	172 040,00
22.	2663102100000	Beton	m3	2,9588	1 381,08	4 086,34
23.	26631021000001	Beton B20	m3	6,2730	1 381,08	8 663,51
24.	26631021010001	Beton gata preparat marca B25	m3	0,2016	1 464,85	295,31
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1372	3 250,00	445,90
26.	27106020010001	Clei epoxidic	kg	2,6928	112,00	301,59
27.	2710602001002	Otel beton A-I d=6-8 mm	kg	54,9000	13,45	738,40
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,1870	17,48	143,10
29.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,5490	17,48	9,60
30.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton\Метал.цоколь под стойки бар.ограждения	kg	537,9000	27,50	14 792,25
31.	27752763098861	Метал.стойки двутавр №14	kg	280,8000	23,10	6 486,48
32.	281110630120011	Elemente metalice\Оцинков.барьерное ограждение на мет.стойках	t	1,8392	23 100,00	42 485,52
33.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)\Мет.сварные перила	t	1,3771	22 564,00	31 072,88
34.	281110630130011	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)\Оцинков.барьерное ограждение	t	0,7375	23 100,00	17 036,25
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,0000	247,00	494,00
36.	28111063017941	Дорожный знак "Название реки"(590x204x3 мм)	buc	1,0000	750,00	750,00
37.	2811236832352	Burghiu widia	buc	143,6400	26,66	3 829,44
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,1000	16,00	49,60
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,0935	39,25	160,67
40.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,1700	3,15	6,84
41.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,1700	0,80	1,74
42.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	200,0000	1,76	352,00
43.	28741158934681	Bolt de impuscat, M 14	buc	200,0000	1,76	352,00
44.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,1700	1,57	3,41
45.	28741358404051	Piulite uzuale hexagonale M 14	buc	200,0000	0,70	140,00
46.	28752742040001	Bratara fixare M14	buc	200,0000	6,20	1 240,00
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,1000	23,76	73,66
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	724,7496	2,00	1 449,50
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,5960	0,00	0,00
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
51.	4100126202818	Apa	m3	0,3500	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				610 763,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4700	94,00	138,18
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7350	192,50	141,49
3.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,4273	192,50	82,26
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,6120	395,00	1 821,74
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	27,3600	12,60	344,74
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1776	459,00	81,51
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,5413	527,00	2 393,26
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,4063	345,00	2 555,17
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9583	345,00	2 745,61
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,0120	212,48	215,03
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,8512	367,00	1 780,39
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,2397	375,00	464,89
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	7,3649	940,00	6 923,01

		motor term. 92 cp				
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,0740	450,00	27 483,30
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,6536	269,00	444,82
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8068	269,00	2 638,03
17.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,6568	520,00	1 381,54
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	64,6000	54,00	3 488,40
19.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0760	74,00	5,62
20.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,1584	79,50	12,60
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,4500	94,00	512,30
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,5248	91,45	1 053,94
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,2397	269,00	333,48
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5220	395,00	206,19
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	306,8548	328,00	100 648,37
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8474	254,20	469,61
		Total utilaje de construcții				158 365,48

Total	Lei	815 124,56
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 349,12
Total		825 473,68
Cheltuieli de regie	14,5 %	119 693,68
Total		945 167,36
Beneficiul de deviz	6 %	56 710,04
Total		1 001 877,40
TVA	20 %	200 375,48

Total deviz:

1 202 252,88

Intocmit

S.R.L. ”VAR-IMP”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Î.S. ”Administrația de Stat a Drumurilor”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect _Lucrari de reparatie a podului peste râul
Cula pe drumul G88 Cornești-Boghenii Noi-
Năpădeni-M5, km 17,75**

**Investitor Î.S. "Administrația de Stat a
Drumurilor"**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari preliminare de pregatire				
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
2	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 0,5 km (k=0,5) Коэффициент к машинам=0,5000	t			8,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	328,00	8,20
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			414,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	269,00	414,26
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta , teren catg. II	100 m3			215,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	269,00	215,20
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 670,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	94,00	1 024,60
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	328,00	24,93
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			19,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	269,00	19,91
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
		2. Structura podului				
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			9 782,81
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 366,67	9 645,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	459,00	137,68
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство 2х слойного (3 см+4 см=7 см) покрытие из горячего плотного М\3 асфальтобетона	m2			243,06

1	2	3	4	5	6	7
		ЩМБг-II/2,3 СТВ, общей толщ.7, 0 см, К=1,75) Коэффициент к трудозатратам=1,7500 Коэффициент к материалам=1,7500 Коэффициент к машинам=1,7500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 355,00	222,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	3,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	3,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	940,00	8,72
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 590,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 167,00	3 167,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 167,00	791,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	23,76	118,81
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,15	11,03
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,80	2,81
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,57	5,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	29,00	145,00
14	PG14A	Demontarea lemniei din poduri, cintre si esafodaje	m3			355,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	57,66	355,19
15	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
16	TsI50Jf	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km (41 km ДЭУ Унгень) Коэффициент к машинам=1,3600	t			193,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4340	328,00	193,61
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	91,45	26,89
18	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice (gros.7 cm, K=2,33) Коэффициент к трудозатратам=2,3300	m2			72,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	72,55
19	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
20	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	328,00	24,93
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Установка дренажных трубок полимерных PVC d=30 mm)	m			42,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din PVC d=30 mm	m	1,0300	24,30	25,03
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Устройство шпуровых отверстий d=10 mm под гнутые анкерные стержни d=8 mm, L=20,5 m) Materiale marunte=1,0500	buc			19,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,66	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,60	0,76
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			19,22

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Устройство шпуровых отверстий d=16 mm под болты-анкеры, крепящие деформационные швы, L=18 m) Materiale marunte=1,0500				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,66	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,60	0,76
24	IC41Af	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Установка болтов-анкеров M14 в комплекте с гайкой и шайбой)	buc			16,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28752742040001	Bratara fixare M14	buc	1,0000	6,20	6,20
	28741158934681	Bolt de impuscat, M 14	buc	1,0000	1,76	1,76
	28741358404051	Piulite uzuale hexagonale M 14	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,76	1,76
25	PD01Af	Эпоксидный клей для заделки анкеров	kg			115,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	27106020010001	Clei epoxidic	kg	1,0200	112,00	114,24
26	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			14,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602001002	Otel beton A-I d=6-8 mm	kg	1,0000	13,45	13,45
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,48	0,17
27	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	79,50	0,72
28	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			7,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	24141261097811	4% раствор соляной кислоты	kg	0,1200	21,23	2,55
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	79,50	0,72
29	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executate din tabla zincata si materiale bituminoase (ALGAFLEX-T80)	m			9 018,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	18,45
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,31
	26531021008801	ALGAFLEX-T80	m	1,020408	8 602,00	8 777,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,5000	13,33	139,96
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	20,24	66,79
30	CP21B	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			755,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	395,00	237,00
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,48	0,17
	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton\Метал.цоколь под стойки бар.ограждения	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
32	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 628,65
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20
	26631021010001	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 464,85	1 476,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	74,00	28,10
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,48	0,17
	27752763098861	Метал.стойки двутавр №14	kg	1,0000	23,10	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
34	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			25 051,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)\Мет.сварные перила	t	1,0000	22 564,00	23 240,75
35	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			25 604,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	281110630130011	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)\Оцинков.барьерное ограждение	t	1,0000	23 100,00	23 793,65
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			375,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	41,27	134,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	27,65	6,36
37	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			384,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	41,27	246,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	27,65	11,61
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	192,50	48,13
		3. Сопряжение моста с подходами. Конуса. Укрепительные работы.				
38	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m			749,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 381,08	52,92
	281110630120011	Elemente metalice\Оцинков.барьерное ограждение на мет.стойках	t	0,0248	23 100,00	590,08
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	520,00	19,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	395,00	10,43
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			548,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Balast/ Гравийная смесь №3	m3	1,2200	423,05	516,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	527,00	11,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	367,00	10,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	254,20	2,47
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			548,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	14211022004671	Balast/ Гравийная смесь №3	m3	1,2200	423,05	516,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	527,00	11,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	367,00	10,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	254,20	2,47

1	2	3	4	5	6	7
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			9 786,01
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 366,67	9 648,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	459,00	137,70
43	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			1 146,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	11110001000132	Черный гранитный щебень M1000	t	1,0030	1 048,00	1 051,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	345,00	15,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	345,00	15,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	940,00	41,36
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 782,79
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 366,67	9 645,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	459,00	137,66
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=5 cm, K=1,25) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			173,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 355,00	159,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	940,00	6,23
46	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			91,80
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	54,00	91,80
47	TsD01B	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 mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
48	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
49	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			761,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	14111222010011	Piatra bruta pentru constructii/ресбирма	m3	1,0100	595,00	600,95
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			822,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 381,08	138,11
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	247,00	247,00
	28111063017941	Дорожный знак "Название реки"(590x204x3 мм)	buc	0,5000	750,00	375,00
		4. Casiuri pe taluz, 4 buc.				
51	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			560,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	368,00	423,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	192,50	40,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	94,00	39,48
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile	m3			1 883,97

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0200	1 381,08	1 408,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 167,00	117,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	395,00	174,13
		5. Demolarea drumului de ocolire, zidului pentru oprirea apelor si lucrarile de amenajare a albiei riului				
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
55	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	328,00	24,93
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	368,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	269,00	107,60
		6. Consolidarea acostamentelor				
57	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
58	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 195,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	269,00	427,71
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	269,00	320,65
59	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			99,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	527,00	99,60
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	368,00	46,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	527,00	1,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	254,20	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	212,48	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	345,00	0,16
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			674,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	377,40	76,61
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	368,00	448,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	527,00	22,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	254,20	3,81
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,89

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 355,00	127,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	940,00	4,98

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "VAR-IMP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.