

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Presedintele Raionului Glodeni

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Railean Ion

reprezentanți ai ofertantului Drumuri Bălți SA

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Reparația drumului L-229 G57 Ciuciulea-Dusmani-Limbenii Vechi, raionul Glodeni (Etapa II)

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 1 474 637,76 (un milion patru sute șaptezeci și patru mii șase sute treizeci și șapte,76) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 297 927,55 (două sute nouăzeci și șapte mii nouă sute douăzeci și șapte,55) lei.

(suma în litere și în cifre)

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 anexate în 45 (patruzeci și cinci) zile calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv pînă la data de 13 aprilie 2021

(durata în litere și în cifre)

, 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 angajat 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.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, 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 12 /02/2021

Railean Ion, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Drumuri Bălți S.A.

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă
în cuantum de 1% (din prețul total oferat) și constituie 17,695 mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani.
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)
_____ zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia drumului L-229 G57
Ciuciulea-Dusmani-Limbenii
Vechi, raionul Glodeni (Etapa II)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 769 565,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de terasamente PC 27+00.....PC 31+48				
0	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,7012	1 451,63 0,00	1 017,89 0,00
1	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II, K=2,0 K=2,00	100 m3	0,7012	1 286,76 0,00	902,28 0,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Imprastierea pamintului decapat anterior-----Ramableu)	100 m3	1,5184	1 451,65 0,00	2 204,18 0,00
3	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II, K=2,0 K=2,00	100 m3	1,5184	1 286,79 0,00	1 953,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3	1,5184	870,11 0,00	1 321,17 0,00
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Santuri laterale)	100 m3	4,7737	5 677,03 2 069,86	27 100,42 9 880,89
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	859,266	6,91 0,00	5 939,25 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,7737	88,87 19,61	424,24 93,61
8	TsC03F1	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 (Incarcarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	100 m3	2,0394	669,65 0,00	1 365,69 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	t	377,289	6,91 0,00	2 607,82 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3	2,0394	870,12 0,00	1 774,52 0,00
11	TsC03E1	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. I (Incarcarea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu pamint vegetal h=10 cm)	100 m3	1,3157	580,36 0,00	763,57 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea	t	184,198	6,91 0,00	1 273,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)				
13	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 (Imprastierea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)	m3	131,57	16,89 16,89	2 221,65 2 221,65
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,3157	1 559,43 480,43	2 051,74 632,10
15	TsE05C	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. III (Platforma drumului)	100m2	32,1497	125,46 0,00	4 033,55 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (3214,97 m2)	100 m3	9,6449	870,11 0,00	8 392,13 0,00
Total 1. Lucrari de terasamente PC 27+00.....PC 31+48						65 347,11
Incluziv salariu						12 828,25
		2. 2. Supralargirea partii carosabile PC 27+00.....PC 31+48				
17	TsC03F1	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 (Decaparea covatei la supralargire)	100 m3	0,1963	669,68 0,00	131,46 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	36,306	6,91	250,96

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом грузоподъёмностью 10 тн на расстояние 2 км)			0,00	0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1963	88,87 19,62	17,45 3,85
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Grosime 10 cm)	m3	7,85	381,16 8,17	2 992,13 64,14
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40; 40-20; 20-10; 10-5; h=0,15 m)	m3	11,40	359,16 32,68	4 094,46 372,57
Total 2. Supralargirea partii carosabile PC 27+00.....PC 31+48						7 486,45
Incluziv salariu						440,56
		3. 3. Amenajarea sistemului rutier PC 27+00.....PC 31+48				
22	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Ремонт щебёночных покрытий без добавления материала)	100m2	30,4536	1 521,34 303,94	46 330,22 9 256,15
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40; 40-20; 20-10; 10-5; h=0,15 m)	m3	456,81	359,16 32,68	164 069,11 14 929,46
24	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton Vibrocilindrat classa	1000 m2	2,9804	283 132,42 2 303,54	843 847,86 6 865,46

1	2	3	4	5	6	7
		Bbtb-2.8) Material marunt (scinduri)=1,015				
25	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2) Material marunt (scinduri)=2,03 K=2,00	1000 m2	-2,9804	35 413,09 287,60	-105 545,18 -857,17
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 10 m latime 1,5 cm; adincime 5 cm)	m	317,74	47,90 8,72	15 220,51 2 769,17
27	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rostuilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m	317,74	19,56 7,63	6 215,08 2 423,02
28	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	kg	264,00	8,08 0,00	2 133,12 0,00
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 100 m latime 6 cm; adincime 14 cm)	m	31,75	47,90 8,72	1 520,90 276,71
30	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rostuilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m	31,75	19,56 7,63	621,04 242,12
31	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	kg	384,50	8,08 0,00	3 106,76 0,00
32	DI154A	Amenajarea dubla a	100m2	29,80	1 859,75	55 420,53

1	2	3	4	5	6	7
		tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Tratament bituminos de suprafata; stratul superior fr. 10-20 mm)			64,71	1 928,37
33	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2	29,80	2 226,59 59,54	66 352,26 1 774,16
Total 3. Amenajarea sistemului rutier PC 27+00.....PC 31+48						1 099 292,21
Incluziv salariu						39 607,45
		4. 4. Drumuri laterale PC 30+04.6; PC 31+22.5				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea pamintului cu piatra sparta h=0,4 m)	m3	55,32	22,77 7,79	1 259,87 430,90
35	TsC03F1	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 (Incarcarea pamintului)	100 m3	0,5532	669,64 0,00	370,45 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t	102,342	6,91 0,00	707,38 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5532	88,88 19,61	49,17 10,85

1	2	3	4	5	6	7
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris FOCT 8736-93 h=0.1 m)	m3	13,83	381,16 8,17	5 271,49 113,00
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta M-400 h=0,2 m)	m3	27,66	359,16 32,68	9 934,44 903,98
40	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton Vibrocilindrat classa Bbtb-2.8 h=0,14 m) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	0,1383	283 132,68 2 303,53	39 157,25 318,58
41	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2) Material marunt (scinduri)=2,03 K=2,00	1000 m2	-0,1383	35 412,99 287,59	-4 897,62 -39,77
42	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 5 m latime 1,5 cm; adincime 5 cm)	m	24,00	47,90 8,72	1 149,66 209,16
43	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m	24,00	19,56 7,63	469,45 183,02
44	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	kg	11,00	8,08 0,00	88,88 0,00
45	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu	100m2	1,383	1 859,74 64,71	2 572,03 89,49

1	2	3	4	5	6	7
		distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Tratament bituminos de suprafata; stratul superior fr. 10-20 mm)				
46	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2	1,383	2 226,55 59,53	3 079,32 82,34
47	TsC03F1	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 (Incarcarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	100 m3	0,06	669,64 0,00	40,18 0,00
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t	8,40	6,91 0,00	58,06 0,00
49	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 (Imprastierea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)	m3	6,00	16,89 16,89	101,31 101,31
50	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,06	1 559,43 480,43	93,57 28,83

1	2	3	4	5	6	7
51	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	1,60	1 800,65 173,76	2 881,03 278,01
Total 4. Drumuri laterale PC 30+04.6; PC 31+22.5						62 385,91
Incluziv salariu						2 709,71
		5. 5. Constructia podetului cadru 1.0 x 1.0 PC 27+00.....PC 31+48				
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei existente (3x6.5; hmed=0.4 m)	m3	5,00	208,04 87,15	1 040,18 435,76
53	TsC03F1	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 (Incarcarea pamintului)	100 m3	0,05	669,65 0,00	33,48 0,00
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t	11,00	6,91 0,00	76,03 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	88,87 19,61	4,44 0,98
56	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035	761,91 0,00	26,67 0,00
57	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,50	175,94 175,94	263,91 263,91
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1 m	m3	2,21	292,52 53,93	646,46 119,17
59	DI119	Fundatii monolite din beton B25	m3	4,03	1 800,65	7 256,61

1	2	3	4	5	6	7
		W-6; F-100 la edificiile artificiale (sub corpul inelelor h=0.3 m) Alte utilaje=1,03			173,76	700,25
60	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2	61,00	70,79 51,75	4 318,22 3 156,54
61	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-8 AIII)	kg	260,00	21,03 4,90	5 468,40 1 274,60
62	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Inele dreptunghiulare 1.0x0.1 m din beton monolit) Alte utilaje=1,03	m3	8,40	1 800,66 173,76	15 125,51 1 459,58
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Materialele se exclud ----- costul materialelor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,03	m3	8,04	1 724,02 659,09	13 861,15 5 299,06
64	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Sectiuni de dale la podet)	m2	26,40	70,79 51,75	1 868,87 1 366,11
65	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-8 AII)	kg	32,00	21,03 4,90	673,03 156,87
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-8 AI)	kg	6,07	21,03 4,90	127,67 29,76
67	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor	kg	100,00	21,03	2 103,23

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat (Armatura D-12 AIII)			4,90	490,23
68	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale(Sctiuni de dale 1.2x1.0x0.12 m din beton B25) Alte utilaje=1,03	m3	1,92	<u>1 800,59</u> 173,76	<u>3 457,13</u> 333,62
69	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Portal din beton B25)	m2	11,00	<u>70,79</u> 51,75	<u>778,70</u> 569,21
70	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura AII; AI)	kg	103,96	<u>21,03</u> 4,90	<u>2 186,52</u> 509,64
71	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Portal din beton B25) Alte utilaje=1,03	m3	2,30	<u>1 800,65</u> 173,76	<u>4 141,50</u> 399,65
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1 m	m3	0,118	<u>292,55</u> 53,92	<u>34,52</u> 6,36
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi in amonte din beton B20)	m2	17,00	<u>70,79</u> 51,75	<u>1 203,44</u> 879,69
74	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura AI)	kg	102,70	<u>21,03</u> 4,90	<u>2 160,02</u> 503,47
75	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Aripi in amonte din beton B20) Alte utilaje=1,03	m3	2,30	<u>1 800,65</u> 173,76	<u>4 141,50</u> 399,65
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2 m	m3	0,46	<u>382,34</u> 53,93	<u>175,88</u> 24,81
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a	m2	5,50	<u>70,82</u>	<u>389,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Constructia fintinii 1.0x1.0 m din beton B20)			51,75	284,61
78	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-6 AI)	kg	3,10	21,03 4,90	65,20 15,20
79	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-10 AIII)	kg	30,00	21,03 4,90	630,97 147,07
80	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-12 AIII)	kg	94,00	21,03 4,90	1 977,04 460,82
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-16 AI)	kg	28,80	21,03 4,90	605,73 141,19
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x50x5.0)	kg	29,64	24,02 11,44	711,95 339,04
83	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Fintina in amonte 1.0x1.0 m din beton B20 F200; W6) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3	1,78	1 295,14 186,29	2 305,34 331,59
84	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,03	m2	94,40	72,97 30,72	6 888,71 2 900,07
85	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в	m2	47,20	148,48 63,19	7 008,05 2 982,34

1	2	3	4	5	6	7
		два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,03				
86	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafatuirea rosturilor cu cilti bitumati Umplerea timpane)	t	0,1842	37 258,82 1 409,68	6 863,07 259,66
87	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Mortar de ciment M200) Alte utilaje=1,03	m3	0,50	1 800,64 173,76	900,32 86,88
88	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor cu beton slab B7.5) Alte utilaje=1,03	m3	1,00	1 800,64 173,76	1 800,64 173,76
89	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris ГОСТ 8736-93 h=0.1 m)	m3	1,00	381,16 8,17	381,16 8,17
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta M-400 h=0.2 m)	m3	5,00	359,16 32,68	1 795,81 163,41
Total 5. Constructia podetului cadru 1.0 x 1.0 PC 27+00.....PC 31+48						
						103 496,57
Incluziv salariu						26 672,71
		6. 6. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC 31+22.5				
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1155	456,46 456,46	52,72 52,72
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2205	549,59 549,59	121,18 121,18
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2 m	m3	2,31	382,34 53,93	883,21 124,57

1	2	3	4	5	6	7
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,60	70,79 51,75	891,96 652,01
95		Material lemnos	m3	0,03	3 000,00 0,00	90,00 0,00
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulare fund) Alte utilaje=1,03	m3	2,89	1 800,62 173,76	5 203,79 502,16
97	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulare taluz) Alte utilaje=1,03	m3	3,15	1 800,60 173,76	5 671,90 547,34
98	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2	2,63	324,26 4,36	852,82 11,46
99	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-12 AIII)	kg	303,96	21,03 4,90	6 392,98 1 490,10
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-10 AIII)	kg	123,09	21,03 4,90	2 588,86 603,42
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-6 AI)	kg	11,66	21,03 4,90	245,24 57,16
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,60	70,79 51,75	891,96 652,01
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru	kg	156,64	21,03	3 294,50

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-12 AIII)			4,90	767,90
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-6 AI)	kg	47,97	21,03 4,90	1 008,92 235,16
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-200 la edificiile artificiale (Placa de acoperire P-1) Alte utilaje=1,03	m3	1,51	1 800,72 173,76	2 719,09 262,38

Total 6. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC 31+22.5						30 909,13
Incluziv salariu						6 079,58

Прямые затраты	lei	1 368 917,37
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	21 201,18
Total II3+CNAS	100,00 +	1 390 118,55
Cheltuieli de regie (II3+CNAS) * 4 %	4,00 %	55 604,74
Total II3+CNAS+CR	100,00 +	1 445 723,30
Beneficiu (II3+CNAS+CR) * 2 %	2,00 %	28 914,47
Total II3+CNAS+CR+B	100,00 +	1 474 637,76
TVA (II3+CNAS+CR+B) * 20 %	20,00 %	294 927,55

Total deviz: **1 769 565,31**
Incluziv salariu **88 338,25**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (.)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reparatia drumului L-229 G57 Ciuciulea-Dusmani-Limbenii Vechi, raionul Glodeni (Etapă II)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de terasamente PC 27+00.....PC 31+48				
0	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 451,63 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,12	1 451,63
1	TsC22K 1	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 TSC21B1 teren catg. II, K=2,0 K=2,00	100 m3			1 286,76 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	402,12	1 286,76
2	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Imprastierea pamintului decapat anterior-----Ramableu)	100 m3			1 451,65 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,12	1 451,65
3	TsC22K 1	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 TSC21B1	100 m3			1 286,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II, K=2,0 K=2,00				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	402,12	1 286,79
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea rambleului)	100 m3			870,11 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,78	360,91
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	171,55	272,77
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,35	236,43
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Santuri laterale)	100 m3			5 677,03 2 069,86
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	54,47	2 069,86
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	297,62	904,76
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	402,12	128,68
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	171,55	13,72
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	256,00	2 560,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			6,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	256,00	6,91
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,87 19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	171,55	68,62
8	TsC03F1	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 (Incarcarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	100 m3			669,65 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	297,62	669,65

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	t			6,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	256,00	6,91
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Acostamente rambleate)	100 m3			870,12 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,78	360,92
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	171,55	272,76
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,35	236,44
11	TsC03E1	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. I (Incarcarea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor cu pamint vegetal h=10 cm)	100 m3			580,36 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	297,62	580,36
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)	t			6,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	256,00	6,91
13	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 (Imprastierea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)	m3			16,89 16,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,47	16,89
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			1 559,43

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				480,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,47	480,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	103,85	1 079,00
15	TsE05C	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. III (Platforma drumului)	100m2			125,46 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	402,12	125,46
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (3214,97 m2)	100 m3			870,11 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,78	360,91
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	171,55	272,76
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	198,35	236,43
		2. 2. Supralargirea partii carosabile PC 27+00.....PC 31+48				
17	TsC03F1	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 (Decaparea covatei la supralargire)	100 m3			669,68 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	297,62	669,68
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосваломи грузоподъёмностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	256,00	6,91

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			88,87 19,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,65
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	171,55	68,60
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris (Grosime 10 cm)	m3			381,16 8,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	54,47	8,17
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	289,10	352,70
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,50	1,43
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	402,12	8,69
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,78	8,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	196,23	1,90
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40; 40-20; 20-10; 10-5; h=0,15 m)	m3			359,16 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,48
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,04
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	294,78	76,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	196,23	2,94
		3. 3. Amenajarea sistemului rutier PC 27+00.....PC 31+48				
22	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Ремонт щебёночных покрытий без добавления материала)	100m2			1 521,34 303,94
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	54,47	303,94

1	2	3	4	5	6	7
	141112201 7521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	160,00	184,00
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	20,50	51,25
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	294,78	630,83
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	154,49	126,99
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3500	296,23	103,68
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	198,35	14,08
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,2650	402,12	106,56
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40; 40-20; 20-10; 10-5; h=0,15 m)	m3			359,16 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,48
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,04
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	294,78	76,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	196,23	2,94
24	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton Vibrocilndrat classa Bbtb-2.8) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			283 132,42 2 303,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	54,47	2 303,54
	266310210 0008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilndrat a drumurilor	m3	194,0000	1 400,00	275 674,02
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	402,12	1 318,95
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	294,78	1 176,17
	295224000 4024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	302,78	2 485,83
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	294,78	173,92
25	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm	1000 m2			35 413,09

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2) Material marunt (scinduri)=2,03 K=2,00				287,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,6400	54,47	287,60
	266310210 0008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilndrat a drumurilor	m3	12,3000	1 400,00	34 956,60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	402,12	168,89
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 10 m latime 1,5 cm; adincime 5 cm)	m			47,90 8,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	54,47	8,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	39,19	6,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	196,23	31,40
27	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rostuilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			19,56 7,63
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,47	4,90
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,00	3,04
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	28,00	0,79
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	268211220 5681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,50	0,70
	232015620 0901	Motorina	kg	0,6000	11,03	6,68
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
28	Se adauga la	Mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii,	kg			8,08

1	2	3	4	5	6	7
	RpDB13 A	etc.)=1,01				0,00
	232032260 0192m	mastic bituminos	kg	1,0000	8,00	8,08
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 100 m latime 6 cm; adincime 14 cm)	m			47,90 8,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	54,47	8,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	39,19	6,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	196,23	31,40
30	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			19,56 7,63
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,47	4,90
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,00	3,04
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	28,00	0,79
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	268211220 5681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,50	0,70
	232015620 0901	Motorina	kg	0,6000	11,03	6,68
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
31	Se adauga la RpDB13 A	Mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	kg			8,08 0,00
	232032260 0192m	mastic bituminos	kg	1,0000	8,00	8,08
32	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere	100m2			1 859,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Tratament bituminos de suprafata; stratul superior fr. 10-20 mm)				64,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1880	54,47	64,71
	141112220 1762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	497,59	766,24
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	6 991,92	845,32
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	20,50	6,15
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	800,00	113,60
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	294,78	41,86
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	222,67	2,52
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	196,23	13,34
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	300,57	6,01
33	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2			2 226,59 59,54
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	54,47	59,54
	141112220 1763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	497,59	724,14
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	6 991,92	1 291,28
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	800,00	104,80
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	294,78	38,62
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	222,67	2,20
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	300,57	6,01
		4. 4. Drumuri laterale PC 30+04.6; PC 31+22.5				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea pamintului cu piatra sparta h=0,4 m)	m3			22,77 7,79

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	54,47	7,79
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	402,12	9,61
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	191,13	2,64
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,35	2,74
35	TsC03F1	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 (Incarcarea pamintului)	100 m3			669,64 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	297,62	669,64
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			6,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	256,00	6,91
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,88 19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	171,55	68,63
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris FOCT 8736-93 h=0.1 m)	m3			381,16 8,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	54,47	8,17
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	289,10	352,70
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,50	1,43
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	402,12	8,68
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,78	8,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	196,23	1,90
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra	m3			359,16 32,68

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M-400 h=0,2 m)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,48
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,04
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	294,78	76,05
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	196,23	2,94
40	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcămîntului rutier a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton Vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8 h=0,14 m) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			283 132,68 2 303,53
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	54,47	2 303,53
	266310210 0008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 400,00	275 674,48
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	402,12	1 318,88
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	294,78	1 176,14
	295224000 4024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	302,78	2 485,73
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	294,78	173,93
41	DA20A1	Corecții: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2) Material marunt (scinduri)=2,03 K=2,00	1000 m2			35 412,99 287,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,6400	54,47	287,59
	266310210 0008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 400,00	34 956,47
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2100	402,12	168,93
42	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 5 m lățime 1,5 cm; adîncime 5 cm)	m			47,90 8,72

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	54,47	8,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	295227000 4204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	39,19	6,27
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	196,23	31,40
43	RpDB13 A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crăpăturilor, la îmbrăcaminti cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			19,56 7,63
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,47	2,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,47	4,90
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	7,00	3,04
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	28,00	0,79
	122100010 0001	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	268211220 5681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,50	0,70
	232015620 0901	Motorină	kg	0,6000	11,03	6,68
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt până la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
44	Se adauga la RpDB13 A	Mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	kg			8,08 0,00
	232032260 0192m	mastic bituminos	kg	1,0000	8,00	8,08
45	DI154A	Amenajarea dublă a tratamentului bituminos îmbrăcamintei rutiere cu distribuția sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu formă cubică cu autospecială "Cipsiler"; prima etapă: piatră spartă de granit de formă cubică fr. 10-15 (Tratament bituminos de suprafață; stratul superior fr. 10-20 mm)	100m2			1 859,74 64,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1880	54,47	64,71
	141112220	Piatră spartă de granit de formă cubică fr.	t	1,5399	497,59	766,25

1	2	3	4	5	6	7
	1762	10-15				
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	6 991,92	845,30
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	20,50	6,15
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	800,00	113,61
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	294,78	41,86
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	222,67	2,51
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	196,23	13,34
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	300,57	6,02
46	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2			2 226,55 59,53
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	54,47	59,53
	141112220 1763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	497,59	724,15
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	6 991,92	1 291,20
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	800,00	104,82
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	294,78	38,62
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	222,67	2,21
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	300,57	6,02
47	TsC03F1	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 (Incarcarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	100 m3			669,64 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	297,62	669,64
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			6,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	256,00	6,91

1	2	3	4	5	6	7
49	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 (Imprastierea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)	m3			16,89 16,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,47	16,89
50	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 559,43 480,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,47	480,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	103,85	1 079,00
51	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 800,65 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,89
		5. 5. Constructia podetului cadru 1.0 x 1.0 PC 27+00.....PC 31+48				
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei existente (3x6.5; hmed=0.4 m)	m3			208,04 87,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	54,47	87,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	402,12	7,68
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	4,85	3,76
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	141,22	109,45
53	TsC03F1	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			669,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea pamintului)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	297,62	669,65
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			6,91 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	256,00	6,91
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,87 19,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,47	19,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	171,55	68,62
56	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			761,91 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	297,62	761,91
57	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			175,94 175,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	54,47	175,94
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1 m	m3			292,52 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,49	22,89
59	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (sub corpul inelelor h=0.3 m) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,65 173,76

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,99
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,90
60	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m2			70,79 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	24,00	1,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
61	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-8 AIII)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
62	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Inele dreptunghiulare 1.0x0.1 m din beton monolit) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,66 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,90
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Materialele se exclud ----- costul materialelor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,03	m3			1 724,02 659,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	54,47	659,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	315,07	1 064,94
64	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Sectiuni de dale la podet)	m2			70,79 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	24,00	1,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
65	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-8 AII)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-8 AI)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
67	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-12 AIII)	kg			21,03 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
68	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale(Sctiuni de dale 1.2x1.0x0.12 m din beton B25) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,59 173,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,89
69	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Portal din beton B25)	m2			70,79 51,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	24,00	1,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
70	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura AII; AI)	kg			21,03 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3141					
71	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Portal din beton B25) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,65 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,89
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1 m	m3			292,55 53,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,68
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,49	22,90
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Aripi in amonte din beton B20)	m2			70,79 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	24,00	1,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
74	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura AI)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
75	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Aripi in amonte din beton B20) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,65 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,89
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2 m	m3			382,34 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	142110220 0068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	238,11	273,83
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,49	22,89
77	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Constructia fintinii 1.0x1.0 m din beton B20)	m2			70,82 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,93
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	24,00	1,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
78	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-6 AI)	kg			21,03 4,90

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
79	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-10 AIII)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
80	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-12 AIII)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-16 AI)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x50x5.0)	kg			24,02 11,44
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,47	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,47	0,54
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	54,47	0,54
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,83	11,83

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,60	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,40	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,32
83	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Fintina in amonte 1.0x1.0 m din beton B20 F200; W6) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3			1 295,14 186,29
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	54,47	148,16
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	54,47	38,13
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	958,33	1 016,69
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	841,50	17,35
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,44	14,83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	21,80	8,72
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	10,00	0,92
84	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,03	m2			72,97 30,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	54,47	30,72
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	7 000,00	32,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
85	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,03	m2			148,48 63,19

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	54,47	63,19
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	7 000,00	49,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,00	28,92
86	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafatuirea rosturilor cu cilti bitumati Umplerea timpane)	t			37 258,82 1 409,68
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	25,8800	54,47	1 409,68
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	1 225,60	35 849,13
87	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Mortar de ciment M200) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,64 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,88
88	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor cu beton slab B7.5) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,64 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,88
89	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris ΓOCT 8736-93 h=0.1 m)	m3			381,16 8,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	54,47	8,17
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	289,10	352,70
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,50	1,44
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	402,12	8,69

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,78	8,27
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	196,23	1,90
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta M-400 h=0.2 m)	m3			359,16 32,68
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	54,47	32,68
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	160,00	32,48
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	160,00	195,04
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	294,78	76,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	196,23	2,94
		6. 6. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC 31+22.5				
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			456,46 456,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	54,47	456,46
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			549,59 549,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	54,47	549,59
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2 m	m3			382,34 53,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,47	53,93
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	238,11	273,83
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,49	22,89
94	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			70,79 51,75

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,19
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	24,00	1,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
95		Material lemnos	m3			3 000,00 0,00
	201010290 35431	Material lemnos	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulare fund) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,62 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,97
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,89
97	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulare taluz) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,60 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,95
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,89
98	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			324,26 4,36
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0300	54,47	1,63
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	54,47	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	241331734 6100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	6 948,23	6,87
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	284,58	313,04
99	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-12 AIII)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-10 AIII)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-6 AI)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			70,79 51,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	54,47	51,75
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,19
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	25,00	1,50
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	24,00	1,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	232018731	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-12 AIII)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Armatura D-6 AI)	kg			21,03 4,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	54,47	4,90
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,83	15,83
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-200 la edificiile artificiale (Placa de acoperire P-1) Alte utilaje=1,03	m3			1 800,72 173,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	54,47	173,76
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,06
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	315,07	138,90

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (.)
(funcția, semnătura)

Reparatia drumului L-229 G57 Ciuciulea-Dusmani-Limbenii Vechi, raionul Glodeni (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 769 565,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,246	54,47	67,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,7584	54,47	3 255,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,3555	54,47	6 882,58
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8416	54,47	263,72
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	138,795	54,47	7 560,16
6.	7129020012800	Pavator	h-om	470,4531	54,47	25 625,58
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,7534	54,47	1 021,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1315	54,47	7,16
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,7671	54,47	259,66
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2964	54,47	16,14
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,6316	54,47	306,75
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,8715	54,47	3 805,90
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,9105	54,47	1 847,10
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	686,9665	54,47	37 419,07
Total manopera						88 338,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4446	21,00	9,34
2.	1212121212121	apa	m3	76,134	20,50	1 560,75
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	43,3809	4,50	195,21
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	35,0216	160,00	5 603,46
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	101,6766	160,00	16 268,26
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	610,5605	160,00	97 689,68
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6995	160,00	431,92
8.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	48,0187	497,59	23 893,62
9.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	45,3806	497,59	22 580,93
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	3,1855	238,11	758,50
11.	1421102200467	Balast	m3	27,6696	289,10	7 999,28
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,263	3 000,00	789,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0952	3 000,00	3 285,30
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0584	3 000,00	175,20

15.	20101029035431	Material lemnos	m3	0,03	3 000,00	90,00
16.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1899	3 000,00	570,00
17.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	8,766	25,00	219,15
18.	2320156200901	Motorina	kg	226,3349	11,03	2 496,02
19.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	10,5623	28,00	295,74
20.	2320187315789	Decofrol	kg	21,915	30,00	657,45
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7681	7 000,00	5 376,70
22.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	162,2067	7,00	1 135,45
23.	2320322600192 m	mastic bituminos	kg	666,095	8,00	5 328,76
24.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	9,5289	6 991,92	66 625,31
25.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0026	6 948,23	18,07
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,334	1,44	26,40
27.	2663102100000	Beton	m3	30,192	1 350,00	40 759,20
28.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	536,2324	1 400,00	750 725,50
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8884	958,33	1 809,71
30.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0367	841,50	30,88
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3072	200,00	261,44
32.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	173,5235	1,50	260,29
33.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1556	1 500,00	233,40
34.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,893	284,58	823,29
35.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	113,7614	12,00	1 365,14
36.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	5,3879	1 225,60	6 603,41
37.	271060200100	Otel beton	kg	1 403,95	15,83	22 224,53
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2964	22,00	6,52
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	21,0592	20,00	421,18
40.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	10,3731	24,00	248,95
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	29,64	11,83	350,64
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1482	34,60	5,13
43.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,1362	20,00	122,72
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2371	5,40	1,28
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0939	950,00	1 039,11
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	91,6577	20,50	1 878,98
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0183	20,50	0,38
48.	4100126202818	Apa	m3	9,8647	20,50	202,23
		Total materiale de constructii				1 093 453,40

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,875	141,22	547,23
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1412	54,49	116,67
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1638	10,00	1,64
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0706	141,22	151,19
5.	2922140007000	Macara	h-ut	40,2241	315,07	12 673,34
6.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,2473	300,57	374,93
7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,0702	402,12	3 245,19
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,5373	402,12	23 538,94
9.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	2,1204	196,23	416,09
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	25,0329	154,49	3 867,33
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,1707	294,78	19 211,02
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,2245	294,78	38 092,80
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,513	294,78	2 509,46
14.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	12,4436	294,78	3 668,12

15.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	25,6045	302,78	7 752,53
16.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	1,84	294,78	542,40
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,6192	302,78	187,48
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,7376	302,78	4 765,03
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,512	297,62	4 319,06
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,1777	297,62	2 731,50
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7634	191,13	145,91
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,3742	171,55	3 666,74
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2293	171,55	382,44
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5.9 m3/min	h-ut	3,875	4,85	18,79
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5785	25,00	14,46
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,712	21,80	15,52
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,2935	103,85	1 484,38
28.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,9879	25,00	74,70
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,7584	39,19	2 341,93
30.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,6614	222,67	147,25
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,623	120,00	74,76
32.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,1622	198,35	428,87
33.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,7376	198,35	3 121,55
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7634	198,35	151,42
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,6276	256,00	10 912,67
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	67,4914	196,23	13 243,84
37.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	8,513	800,00	6 810,40
38.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,6588	296,23	3 157,46
39.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	47,737	256,00	12 220,67
Total utilaje de constructii						187 125,72

Total:

Прямые затраты	lei	1 368 917,37
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24,00 %	21 201,18
Total II3+CNAS	100,00 +	1 390 118,55
Cheltuieli de regie (II3+CNAS) * 4 %	4,00 %	55 604,74
Total II3+CNAS+CR	100,00 +	1 445 723,30
Beneficiu (II3+CNAS+CR) * 2 %	2,00 %	28 914,47
Total II3+CNAS+CR+B	100,00 +	1 474 637,76
TVA (II3+CNAS+CR+B) * 20 %	20,00 %	294 927,55

Total deviz:

1 769 565,31

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(.)

(funcția, semnătura)