

# Reparația drumului L-229 G57 Ciuciulea-Dușmani- Limbenii Vechi, raionul Glodeni (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 906 418,59 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
		<b>1. Lucrari de terasament PC27+00.....PC31+48</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,7012	1 732,77 0,00	1 215,02 0,00
2	TsC22K1 K=2.0	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=2,0000	100 m3	0,7012	1 535,97 0,00	1 077,02 0,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Imprastierea pamintului decapat----- Rambleu)	100 m3	1,5184	1 732,79 0,00	2 631,07 0,00
4	TsC22K1 K=2.0	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	1,5184	1 536,01 0,00	2 332,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II K=2.0 K=2,0000				
5	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	1 259,74 0,00	1 912,79 0,00
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Santuri literale)	100 m3	4,7737	5 100,10 963,30	24 346,35 4 598,51
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	859,2660	9,45 0,00	8 120,07 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,7737	126,09 9,12	601,92 43,56
9	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	562,50 0,00	1 147,17 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	t	377,2890	9,45 0,00	3 565,38 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostamente rambleiate)	100 m3	2,0394	1 259,74 0,00	2 569,12 0,00
12	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=10cm)	100 m3	1,3157	487,50 0,00	641,40 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)	t	184,1980	9,45 0,00	1 740,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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	131,5700	7,86 7,86	1 033,94 1 033,94
15	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	743,08 223,58	977,67 294,17
16	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	149,76 0,00	4 814,74 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (3214.97 m2)	100 m3	9,6449	1 259,74 0,00	12 150,06 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament PC27+00.....PC31+48 Inclusiv salariu</b>				<b>70 876,64 5 970,18</b>
		<b>2. Supralargirea partii carosabile PC27+00.....PC31+48</b>				
18	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 covetei la supralargire)	100 m3	0,1963	562,51 0,00	110,42 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	36,3060	9,45 0,00	343,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1963	126,08 9,12	24,75 1,79
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (Grosime 10 cm)	m3	7,8500	306,60 3,80	2 406,82 29,85
22	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	11,4000	448,91 17,95	5 117,58 204,65
		<b>Total Supralargirea partii carosabile PC27+00.....PC31+48 Inklusiv salariu</b>				<b>8 002,67 236,29</b>
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier PC27+00.....PC31+48</b>				
23	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий без добавления материала)	100m2	30,4536	1 233,18 166,95	37 554,72 5 084,34
24	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	456,8100	448,91 17,95	205 067,01 8 200,65
25	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) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	2,9804	338 927,17 1 072,05	1 010 138,53 3 195,14
26	DA20A1 K=-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2) Material marunt (scinduri)=1,0150 K=2,0000	1000 m2	-2,9804	63 008,23 133,85	-187 789,73 -398,92
27	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	317,7400	65,00	20 652,85

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transversale de contractie cu pasul 10m latime 1.5 cm; adincime 5 cm)			4,79	1 521,08
28	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	317,7400	27,09 3,78	8 608,60 1 200,26
29	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg	264,0000	8,10 0,00	2 138,40 0,00
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi transfersale de contractie cu pasul 100m latime 6 cm; adincime 14 cm)	m	31,7500	65,00 4,79	2 063,69 151,99
31	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	31,7500	27,09 3,78	860,22 119,94
32	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg	384,5000	8,10 0,00	3 114,45 0,00
33	DI154A	Amenajarea dubla a 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. 10-20mm)	100m2	29,8000	2 274,78 30,12	67 788,46 897,45
34	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu	100m2	29,8000	2 695,53 27,71	80 326,82 825,68

1	2	3	4	5	6	7
		autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10				
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier PC27+00.....PC31+48 Inklusiv salariu</b>				<b>1 250 524,02 20 797,61</b>
		<b>4. Drumuri laterale PC30+04.6; PC31+22.5:</b>				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea pamintului cu piatra sparta h=0.4m)	m3	55,3200	20,89 3,63	1 155,78 200,54
36	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	562,49 0,00	311,17 0,00
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t	102,3420	9,45 0,00	967,12 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5532	126,10 9,13	69,76 5,05
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris FOCT 8736-93 h=0.1m)	m3	13,8300	306,60 3,80	4 240,31 52,59
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta M400 h=0.2 m)	m3	27,6600	448,91 17,95	12 416,88 496,55
41	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)=1,0150	1000 m2	0,1383	338 927,48 1 072,02	46 873,67 148,26
42	DA20A1 K=-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se	1000 m2	-0,1383	63 008,46 133,84	-8 714,07 -18,51

1	2	3	4	5	6	7
		scade K=-2) Material marunt (scinduri)=1,0150 K=2,0000				
43	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	24,0000	65,00 4,79	1 559,98 114,89
44	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	24,0000	27,09 3,78	650,23 90,66
45	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg	11,0000	8,10 0,00	89,10 0,00
46	DI154A	Amenajarea dubla a 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. 10-20mm)	100m2	1,3830	2 274,77 30,12	3 146,00 41,65
47	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	1,3830	2 695,50 27,71	3 727,87 38,32
48	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	100 m3	0,0600	562,50 0,00	33,75 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	8,4000	9,45 0,00	79,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km (Transportarea pamintului)				
50	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	6,0000	7,86 7,86	47,15 47,15
51	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	0,0600	743,17 223,67	44,59 13,42
52	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Pinten din beton B25) Alte utilaje=1,0300	m3	1,6000	1 532,38 80,87	2 451,80 129,39
		<b>Total Drumuri laterale PC30+04.6; PC31+22.5: Inclusiv salariu</b>				<b>69 150,47 1 359,96</b>
		<b>5. Constructia podetului cadru 1.0 m PC27+00.....PC31+48</b>				
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei rutiere existente (3x6.5; hmed=0.4 m)	m3	5,0000	150,48 40,56	752,39 202,80
54	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	0,0500	562,40 0,00	28,12 0,00
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t	11,0000	9,45 0,00	103,95 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	126,20 9,20	6,31 0,46
57	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0350	640,00 0,00	22,40 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,5000	81,88 81,88	122,82 122,82
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1m	m3	2,2100	382,65 25,10	845,66 55,46
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (sub corpul inelelor h=0.3 m)) Alte utilaje=1,0300	m3	4,0300	1 501,78 80,87	6 052,17 325,89
61	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	61,0000	45,12 28,42	2 752,19 1 733,86
62	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AIII)	kg	260,0000	13,84 2,69	3 599,13 700,13
63	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Inele dreptunghilare 1.0x0.1 m din beton monolit)) Alte utilaje=1,0300	m3	8,4000	1 532,39 80,87	12 872,06 679,28
64	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Materialele se axclud --- ---- costul materialelor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3	8,0400	1 591,14 306,74	12 792,73 2 466,15
65	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	26,4000	45,12 28,42	1 191,11 750,39
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-	kg	32,0000	13,84 2,69	442,97 86,17

1	2	3	4	5	6	7
		ra D-8 AII)				
67	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AI)	kg	6,0700	13,84 2,69	84,03 16,35
68	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg	100,0000	13,84 2,69	1 384,28 269,28
69	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Sectiuni de dale 1.2x1.0x0.12 m din beton B25) Alte utilaje=1,0300	m3	1,9200	1 532,32 80,86	2 942,05 155,26
70	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	11,0000	45,12 28,42	496,29 312,66
71	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra AII; AI)	kg	103,9600	13,84 2,69	1 439,09 279,94
72	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Portal din beton B25) Alte utilaje=1,0300	m3	2,3000	1 532,38 80,87	3 524,47 185,99
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1m	m3	0,1180	382,63 25,08	45,15 2,96
74	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	17,0000	45,12 28,42	767,01 483,21
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra AI)	kg	102,7000	13,84 2,69	1 421,65 276,55
76	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Aripi in amonte din beton B20) Alte utilaje=1,0300	m3	2,3000	1 501,78 80,87	3 454,09 185,99
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2 m	m3	0,4600	368,15 25,09	169,35 11,54

1	2	3	4	5	6	7
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Constructia fintinii 1.0 x 1.0 m din beton B20)	m2	5,5000	45,15 28,42	248,30 156,33
79	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg	3,1000	13,84 2,69	42,91 8,35
80	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg	30,0000	13,84 2,69	415,28 80,78
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg	94,0000	13,84 2,69	1 301,22 253,12
82	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-16 AI)	kg	28,8000	13,84 2,69	398,67 77,55
83	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	29,6400	17,53 6,24	519,56 184,88
84	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Fintina in amonte 1.0x1.0m din beton B20 F200; W6) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	1,7800	1 454,56 102,33	2 589,11 182,14
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2	94,4000	61,14 14,30	5 772,04 1 349,67
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная	m2	47,2000	143,61 29,41	6 778,57 1 387,96

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300				
87	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafatuire rosturilor cu cilti bituminati Umplerea timpane)	t	0,1842	1 651,85 774,32	304,27 142,63
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Mortar de ciment M200) Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000	1 583,36 80,86	791,68 40,43
89	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor cu beton slab B7.5) Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	1 379,37 80,87	1 379,37 80,87
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris ГОСТ 8736-93 h=0.1m)	m3	1,0000	306,60 3,80	306,60 3,80
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta M-400 h=0.2m)	m3	5,0000	448,91 17,95	2 244,56 89,76
		<b>Total Constructia podetului cadru 1.0 m PC27+00.....PC31+48 Inclusiv salariu</b>				<b>80 403,61 13 341,41</b>
		<b>6. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC31+22.5</b>				
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1155	212,47 212,47	24,54 24,54
93	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2205	255,78 255,78	56,40 56,40
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2m	m3	2,3100	368,16 25,10	850,45 57,97
95	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,6000	45,12 28,42	568,49 358,14
96		Material lemnos	m3	0,0300	3 000,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
97	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptungulare fund) Alte utilaje=1,0300	m3	2,8900	1 501,75 80,87	4 340,06 233,70
98	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptungulare taluz) Alte utilaje=1,0300	m3	3,1500	1 501,73 80,87	4 730,46 254,73
99	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	2,6300	120,40 2,39	316,65 6,29
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg	303,9600	13,84 2,69	4 207,65 818,50
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg	123,0900	13,84 2,69	1 703,91 331,46
102	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg	11,6600	13,84 2,69	161,41 31,40
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,6000	45,12 28,42	568,49 358,14
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg	156,6400	13,84 2,69	2 168,34 421,80
105	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg	47,9700	13,84 2,69	664,04 129,17
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-200 la edificiile artificiale (Placa de acoperire P-1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,5100	1 501,85 80,87	2 267,80 122,11
		<b>Total Constructia rigolei</b>				<b>22 718,69</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC31+22.5 Inclusiv salariu</b>				<b>3 204,35</b>

		Прямые затраты	Lei	1 501 676,10
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 778,35
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	1 512 454,45
		Cheltueli de regie (Total) * 4 %	4,00 %	60 498,18
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 572 952,63
		Beneficiu de deviz (Total) * 1 %	1,00 %	15 729,53
		Total Total+Benefi	100,00 +	1 588 682,16
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	317 736,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 906 418,59</b>
				<b>44 909,80</b>

Intocmit

Administrator V.Badrajan

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Administrator V.Badrajan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația drumului L-229**

**G57 Ciuciulea-Duşmani-  
Limbenii Vechi, raionul Glodeni  
(Etapa II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 906 418,59 Lei**

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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	1,2460	29,92	37,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,7584	29,92	1 787,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,3555	29,92	3 780,55
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8416	29,92	144,86
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	138,7950	29,92	4 152,73
6.	7129020012800	Pavator	h-om	470,4531	29,92	14 075,95
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,7534	29,92	561,10
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1315	29,92	3,93
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,7671	29,92	142,63
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2964	29,92	8,87
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,6316	29,92	168,50
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,8715	25,35	1 771,23
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,9105	25,35	859,63
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	686,9665	25,35	17 414,58
<b>Total manopera</b>						<b>44 909,80</b>

### Materiale:

1.	01	Material lemnos	m3	0,0300	3 000,00	90,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4446	3,00	1,33
3.	1212121212121	apa	m3	76,1340	0,30	22,84
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	43,3809	3,00	130,14
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	35,0216	238,50	8 352,65
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	101,6766	238,50	24 249,88
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	610,5605	241,50	147 450,36
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0223	241,50	5,38
9.	14111222017522	Piatra sparta 20-40	m3	2,6772	241,50	646,54
10.	14111222017621	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-20	t	48,0187	670,50	32 196,53
11.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	45,3806	670,50	30 427,70
12.	14211022000681	Pietris -nisip	m3	0,5290	228,90	121,09
13.	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	9,5770	228,90	2 192,18
14.	14211022004671 2	Amestec nisip-pietris FOCT 8736-93	m3	18,0926	228,90	4 141,40
15.	14211022030068	Amestec pietris-nisip	m3	2,6565	228,90	608,07
16.	20100284	Armatura D-16 AI	kg	28,8000	11,00	316,80
17.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2630	3 000,00	789,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0951	3 000,00	3 285,30
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0584	3 000,00	175,20
20.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-	m3	0,1900	3 000,00	570,00

		6m				
21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	8,7660	28,00	245,45
22.	202100100284	Armatura D-10 AIII	kg	153,0900	11,00	1 683,99
23.	2102100100284	Armatura D-12 AIII	kg	554,6000	11,00	6 100,60
24.	2320156200901	Motorina	kg	226,3349	13,00	2 942,36
25.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	10,5623	20,00	211,24
26.	2320187315789	Decofrol	kg	21,9150	22,00	482,13
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7681	8 100,00	6 221,61
28.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	162,2067	8,10	1 313,88
29.	23203226001921	Mastic bituminos	kg	659,5000	8,10	5 341,95
30.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	9,5289	8 100,00	77 184,09
31.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0026	8 100,00	21,06
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,3340	1,50	27,50
33.	26631021000001	Beton B25	m3	14,5044	1 150,00	16 680,06
34.	26631021000002	Beton B20	m3	14,1576	1 120,00	15 856,51
35.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	-115,6554	1 690,00	
36.	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor classa Bbtb-2.8	m3	614,1033	1 690,00	1 037 834,57
37.	26631021003	Beton B7.5	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
38.	26631021005	Mortar de ciment M200	m3	0,5100	1 200,00	612,00
39.	26631021009572	Beton de ciment clasa B20	m3	1,8884	1 100,00	2 077,24
40.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0367	1 200,00	44,04
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3072	1 200,00	1 568,64
42.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	173,5235	23,00	3 991,05
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1556	23,00	3,58
44.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,8930	100,00	289,30
45.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	113,7614	20,00	2 275,23
46.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	5,3879	30,00	161,64
47.	2710602001002	Armatura D-8 AIII	kg	260,0000	11,00	2 860,00
48.	27106020010023	Armatura D-8 AII	kg	32,0000	11,00	352,00
49.	27106020010024	Armatura D-8 AI	kg	6,0700	11,00	66,77
50.	27106020010025	Armatura D-12 AIII	kg	100,0000	11,00	1 100,00
51.	27106020010028	Armatura AII; AI	kg	103,9600	11,00	1 143,56
52.	27106020010028 4	Armatura AI	kg	102,7000	11,00	1 129,70
53.	27106021001002 84	Armatura D-6 AI	kg	62,7300	11,00	690,03
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2964	10,00	2,96
55.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	21,0592	10,00	210,58
56.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	10,3731	10,00	103,74
57.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 50x50x5.0)	kg	29,6400	11,00	326,04
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1482	25,00	3,71
59.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,1362	12,00	73,63
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2371	2,68	0,64
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0938	1 200,00	1 312,56
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	91,6577	0,30	27,49
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0183	0,30	0,01
64.	4100126202818	Apa	m3	9,8647	0,30	2,95
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 253 910,8 6</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,8750	50,00	193,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1412	100,00	214,12
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1638	120,00	19,66
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0706	180,00	192,71
5.	2922140007000	Macara	h-ut	40,2239	380,00	15 285,08
6.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,2474	200,00	249,48



7.	2952220003547	Autogreder	h-ut	8,0702	480,00	3 873,70
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,5371	480,00	28 097,82
9.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	2,1204	300,00	636,12
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	25,0329	40,00	1 001,32
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,1707	250,00	16 292,67
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,2245	250,00	32 306,13
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,5130	250,00	2 128,25
14.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	12,4436	250,00	3 110,90
15.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	25,6045	280,00	7 169,26
16.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	1,8400	350,00	644,00
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,6192	400,00	247,68
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,7376	450,00	7 081,93
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,5120	250,00	3 628,00
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,1778	250,00	2 294,43
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7634	200,00	152,68
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,3742	290,00	6 198,52
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2293	290,00	646,50
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,8750	80,00	310,00
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5785	120,00	69,42
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7120	150,00	106,80
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,2935	50,00	714,67
28.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,9879	40,00	119,52
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,7584	120,00	7 171,01
30.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,6613	220,00	145,48
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6230	100,00	62,30
32.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,1622	220,00	475,68
33.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,7376	220,00	3 462,27
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7634	220,00	167,95
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,6276	350,00	14 919,65
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	67,4914	230,00	15 523,02
37.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	8,5130	1 200,00	10 215,60
38.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,6588	230,00	2 451,52
39.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	47,7370	320,00	15 275,84
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>202 855,44</b>

Прямые затраты	Lei	1 501 676,10
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	10 778,35
Total PI3+Asigur	100,00 +	1 512 454,45
Cheltueli de regie (Total) * 4 %	4,00 %	60 498,18
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 572 952,63
Beneficiu de deviz (Total) * 1 %	1,00 %	15 729,53
Total Total+Benefi	100,00 +	1 588 682,16
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	317 736,43

**Total deviz:**

**1 906 418,59**

Intocmit

Administrator V.Badrajan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator V.Badrajan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația drumului L-229 G57  
Ciuciulea-Duşmani-Limbenii Vechi, raionul  
Glodeni (Etapa II)**

**Investitor Presedintele Raionului Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament PC27+00.....PC31+48</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 732,77 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,77
2	TsC22K1 K=2.0	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=2,0000	100 m3			1 535,97 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	480,00	1 535,97
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Imprastierea pamintului decapat-----Rambleu)	100 m3			1 732,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	480,00	1 732,79
4	TsC22K1 K=2.0	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=2,0000	100 m3			1 536,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	480,00	1 536,01
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea rambleului)	100 m3			1 259,74 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,11
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Santuri literale)	100 m3			5 100,10 963,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	25,35	963,30
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	760,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	480,00	153,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	290,00	23,20
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,09 9,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,12
	141112201752	Piatra sparta	m3	0,0040	241,50	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			562,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Acostamente rambleiate)	100 m3			1 259,74
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,09
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
12	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=10cm)	100 m3			487,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului pentru consolidarea acostamentelor si taluzurilor)	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
14	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			7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
15	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			743,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
16	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			149,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	480,00	149,76
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (3214.97 m2)	100 m3			1 259,74
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	290,00	461,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
		<b>2. Supralargirea partii carosabile PC27+00.....PC31+48</b>				
18	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 covetei la supralargire)	100 m3			562,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,51
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			9,45 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			126,08 ----- 9,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	241,50	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
21	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris (Grosime 10 cm)	m3			306,60 ----- 3,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	25,35	3,80
	14211022004671	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	228,90	279,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,30	0,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	230,00	2,23
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40; 40-20; 20-10; 10-5; h=0.15 m)	m3			448,91 ----- 17,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	29,92	17,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,50	48,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	241,50	294,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,30	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier PC27+00.....PC31+48</b>				
23	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий без добавления материала)	100m2			1 233,18 ----- 166,95
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	29,92	166,95
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	238,50	274,27
	1212121212121	apa	m3	2,5000	0,30	0,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	250,00	535,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	40,00	32,88
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	230,00	80,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	220,00	15,62
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	480,00	127,20
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40; 40-20; 20-10; 10-5; h=0.15 m)	m3			448,91 ----- 17,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	29,92	17,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,50	48,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	241,50	294,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,30	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
25	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) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			338 927,17 ----- 1 072,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	25,35	1 072,05
	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor classa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 690,00	332 777,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	480,00	1 574,40
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	250,00	997,50
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	280,00	2 298,80
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	350,00	206,50
26	DA20A1 K=-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2) Material marunt (scinduri)=1,0150 K=2,0000	1000 m2			63 008,23 ----- 133,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	25,35	133,85
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 690,00	62 672,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	480,00	201,60
27	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 10m latime 1.5 cm; adincime 5 cm)	m			65,00 ----- 4,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	29,92	4,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,30	0,01
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	120,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	230,00	36,80
28	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			27,09 ----- 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	29,92	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	25,35	2,28
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,10	3,52
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	20,00	0,57
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	23,00	10,69
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,00	7,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	40,00	0,32
29	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg			8,10 ----- 0,00
	23203226001921	Mastic bituminos	kg	1,0000	8,10	8,10
30	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 100m latime 6 cm; adincime 14 cm)	m			65,00 ----- 4,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	29,92	4,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,30	0,01
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	120,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	230,00	36,80
31	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			27,09 ----- 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	29,92	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	25,35	2,28
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,10	3,52
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	20,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	23,00	10,69
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,00	7,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	40,00	0,32
32	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg			8,10
						0,00
	23203226001921	Mastic bituminos	kg	1,0000	8,10	8,10
33	DII54A	Amenajarea dubla a 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. 10-20mm)	100m2			2 274,78
						30,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	25,35	30,12
	14111222017621	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-20	t	1,5399	670,50	1 032,50
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 100,00	979,28
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,30	0,09
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	1 200,00	170,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	250,00	35,50
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	220,00	2,49
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	300,00	20,40
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
34	DII54B	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			2 695,53
						27,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	25,35	27,71
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	670,50	975,78
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	8 100,00	1 495,92
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 200,00	157,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	220,00	2,18
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<b>4. Drumuri laterale PC30+04.6; PC31+22.5:</b>				
35	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea pamintului cu piatra sparta h=0.4m)	m3			20,89
						3,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	25,35	3,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
36	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			562,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,49
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,10
						9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	241,50	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,02
39	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris ГОСТ 8736-93 h=0.1m)	m3			306,60
						3,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	25,35	3,80
	142110220046712	Amestec nisip-pietris ГОСТ 8736-93	m3	1,2200	228,90	279,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	0,30	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	230,00	2,23
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Piatra sparta M400 h=0.2 m)	m3			448,91 ----- 17,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	29,92	17,95
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,50	48,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	241,50	294,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,30	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
41	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)=1,0150	1000 m2			338 927,48 ----- 1 072,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	25,35	1 072,02
	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor classa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 690,00	332 778,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	480,00	1 574,33
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	250,00	997,47
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	280,00	2 298,70
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	350,00	206,51
42	DA20A1 K=-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2) Material marunt (scinduri)=1,0150 K=2,0000	1000 m2			63 008,46 ----- 133,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	25,35	133,84
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 690,00	62 672,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	480,00	201,66
43	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			65,00 ----- 4,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	29,92	4,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,30	0,01
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	120,00	19,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	230,00	36,80
44	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			27,09 ----- 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	29,92	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	25,35	2,28
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,10	3,52
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	20,00	0,57
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,00	0,35
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	23,00	10,69
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,00	7,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	40,00	0,32
45	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg			8,10 ----- 0,00
	23203226001921	Mastic bituminos	kg	1,0000	8,10	8,10
46	DII54A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de	100m2			2 274,77 ----- 30,12

1	2	3	4	5	6	7
		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. 10-20mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	25,35	30,12
	14111222017621	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-20	t	1,5399	670,50	1 032,51
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 100,00	979,26
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,30	0,09
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	1 200,00	170,41
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	250,00	35,50
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	220,00	2,48
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	300,00	20,39
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,01
47	DII54B	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			2 695,50 27,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	25,35	27,71
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	670,50	975,79
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	8 100,00	1 495,84
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 200,00	157,22
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	220,00	2,18
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,01
48	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			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
50	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			7,86 7,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,35	7,86
51	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			743,17 223,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,35	223,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
52	DII19	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Pinten din beton B25) Alte utilaje=1,0300	m3			1 532,38 80,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021000001	Beton B25	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,51
		<b>5. Constructia podetului cadru 1.0 m PC27+00.....PC31+48</b>				
53	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei rutiere existente (3x6.5; hmed=0.4 m)	m3			150,48 40,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,35	40,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00



1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
54	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			562,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,40
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,20 9,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,35	9,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	241,50	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,00	116,00
57	TsC03B2	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			640,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	250,00	640,00
58	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			81,88 81,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	25,35	81,88
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1m	m3			382,65 25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	14111222017522	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	241,50	277,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
60	DII19	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (sub corpul inelelor h=0.3 m)) Alte utilaje=1,0300	m3			1 501,78 80,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
61	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			45,12 28,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	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	28,00	1,68
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,00	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
62	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AIII)	kg			13,84 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2710602001002	Armatura D-8 AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
63	DII19	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Inele dreptunghilare 1.0x0.1 m din beton monolit)) Alte utilaje=1,0300	m3			1 532,39 80,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021000001	Beton B25	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
64	DII23	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Materialele se axclud ----- costul materialelor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,0300	m3			1 591,14 ----- 306,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	25,35	306,74
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	380,00	1 284,40
65	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			45,12 ----- 28,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	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	28,00	1,68
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,00	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar- ra D-8 AII)	kg			13,84 ----- 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	27106020010023	Armatura D-8 AII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
67	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar- ra D-8 AI)	kg			13,84 ----- 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	27106020010024	Armatura D-8 AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
68	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar- ra D-12 AIII)	kg			13,84 ----- 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	27106020010025	Armatura D-12 AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
69	DII19	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Sectiuni de dale 1.2x1.0x0.12 m din beton B25) Alte utilaje=1,0300	m3			1 532,32 ----- 80,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,86
	266310210000001	Beton B25	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
70	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			45,12 ----- 28,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	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	28,00	1,68
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,00	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
71	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar- ra AII; AI)	kg			13,84 ----- 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	27106020010028	Armatura AII; AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
72	DII19	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Portal din beton B25) Alte utilaje=1,0300	m3			1 532,38 ----- 80,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021000001	Beton B25	m3	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,51
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1m	m3			382,63 25,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,08
	14111222017522	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	241,50	277,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,03
74	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			45,12 28,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	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	28,00	1,68
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,00	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra AI)	kg			13,84 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	271060200100284	Armatura AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
76	DII19	Fundatii monolite din beton B25 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Aripi in amonte din beton B20) Alte utilaje=1,0300	m3			1 501,78 80,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,51
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2 m	m3			368,15 25,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,09
	14211022000681	Pietris -nisip	m3	1,1500	228,90	263,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Constructia fintinii 1.0 x 1.0 m din beton B20)	m2			45,15 28,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	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	3,93
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	28,00	1,68
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,00	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
79	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AD)	kg			13,84 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2710602100100284	Armatura D-6 AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
80	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-	kg			13,84

1	2	3	4	5	6	7
		ra D-10 AIII)				2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	202100100284	Armatura D-10 AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			13,84
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2102100100284	Armatura D-12 AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
82	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-16 AI)	kg			13,84
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	20100284	Armatura D-16 AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
83	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			17,53
						6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 50x50x5.0)	kg	1,0000	11,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
84	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Fintina in amonte 1.0x1.0m din beton B20 F200; W6) Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 454,56
						102,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	29,92	81,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	29,92	20,94
	26631021009572	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 100,00	1 166,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,30	0,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	120,00	11,04
85	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2			61,14
						14,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	25,35	14,30
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 100,00	37,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	23,00	0,04
86	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,0300	m2			143,61
						29,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	25,35	29,41
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 100,00	56,73
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
87	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafature rosturilor cu cilti bituminati Umplerea timpene)	t			1 651,85
						774,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	29,92	774,32
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	30,00	877,52
88	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiiile	m3			1 583,36

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (Mortar de ciment M200) Alte utilaje=1,0300				80,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,86
	26631021005	Mortar de ciment M200	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,50
89	DII19	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor cu beton slab B7.5) Alte utilaje=1,0300	m3			1 379,37 80,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021003	Beton B7.5	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,50
90	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris ΓOCT 8736-93 h=0.1m)	m3			306,60 3,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	25,35	3,80
	142110220046712	Amestec nisip-pietris ΓOCT 8736-93	m3	1,2200	228,90	279,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,30	0,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	230,00	2,23
91	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Piatră spartă M-400 h=0.2m)	m3			448,91 17,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	29,92	17,95
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,50	48,42
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	241,50	294,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,30	0,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
		<b>6. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC31+22.5</b>				
92	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			212,47 212,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,35	212,47
93	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m2			255,78 255,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	25,35	255,78
94	TsC54C	Strat de fundație din pietris-nisip h=0.2m	m3			368,16 25,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,35	25,10
	14211022030068	Amestec pietris-nisip	m3	1,1500	228,90	263,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
95	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			45,12 28,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,19
	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	28,00	1,68
	2746133803143	Sirma moale obișnuită D=3 mm	kg	0,0710	10,00	0,71
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,0420	12,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
96		Material lemnos	m3			3 000,00
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
97	DII19	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptungulare fund) Alte utilaje=1,0300	m3			1 501,75
						80,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
98	DII19	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-100 la edificiile artificiale (Rigole dreptungulare taluz) Alte utilaje=1,0300	m3			1 501,73
						80,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,51
99	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			120,40
						2,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	29,92	0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	29,92	1,49
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 100,00	8,01
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	100,00	110,00
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			13,84
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2102100100284	Armatura D-12 AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg			13,84
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	202100100284	Armatura D-10 AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
102	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg			13,84
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2710602100100284	Armatura D-6 AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			45,12
						28,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	29,92	28,42
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,19
	2010102907905	Grinda rasi 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	28,00	1,68
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,00	0,71
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,00	0,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			13,84
						2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2102100100284	Armatura D-12 AIII	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
105	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg			13,84
						2,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	29,92	2,69
	271060210010028 4	Armatura D-6 AI	kg	1,0000	11,00	11,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 W-6; F-200 la edificiile artificiale (Placa de acoperire P- 1) Alte utilaje=1,0300	m3			1 501,85 <hr/> 80,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	25,35	80,87
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,53

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Administrator V.Badrajan**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.