

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 938 458,96 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. Lucrari de terasament PC 27+00...PC31+48				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea pamintului vegetal h=0.10m)	100 m3	0,7012	<u>1 480,081</u> 0,000	<u>1 037,833</u> 0,000
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	100 m3	0,7012	<u>1 311,977</u> 0,000	<u>919,958</u> 0,000
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Imprastierea pamintului decapat anterior ---Rambleu)	100 m3	1,5184	<u>1 480,094</u> 0,000	<u>2 247,374</u> 0,000
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	100 m3	1,5184	<u>1 312,005</u> 0,000	<u>1 992,149</u> 0,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactearea rambleu)	100 m3	1,5184	<u>648,666</u> 0,000	<u>984,935</u> 0,000
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (santuri laterale)	100 m3	4,7737	<u>2 608,521</u> 2 191,080	<u>12 452,299</u> 10 459,559
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	859,2660	<u>6,750</u> 0,000	<u>5 800,050</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	4,7737	<u>148,799</u>	<u>710,321</u>

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II			20,757	99,089
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	821,259 0,000	1 674,876 0,000
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	t	377,2890	6,750 0,000	2 546,700 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Acostamente rambleiate)	100 m3	2,0394	648,655 0,000	1 322,867 0,000
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=10 cm)	100 m3	1,3157	711,746 0,000	936,444 0,000
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea pamintului pentru consolidarea acostamentului si taluzurilor)	t	184,1980	6,750 0,000	1 243,325 0,000
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	17,875 17,875	2 351,761 2 351,761
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	768,311 508,562	1 010,867 669,115
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	127,920 0,000	4 112,587 0,000
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t	100 m3	9,6449	648,660 0,000	6 256,261 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		, 8 parcurhuri pe o urma (3214.97 m2)				
		Total Lucrari de terasament PC 27+00...PC31+48 Inclusiv salariu				47 600,607 13 579,524
		2. Supralargirea partii carosabile PC27+00...PC31+48				
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	$\frac{821,294}{0,000}$	$\frac{161,220}{0,000}$
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10тн на расстояние 2 км)	t	36,3060	$\frac{6,750}{0,000}$	$\frac{245,075}{0,000}$
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1963	$\frac{148,793}{20,769}$	$\frac{29,208}{4,077}$
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare dinnisip-pietris (Grosime 10 cm)	m3	7,8500	$\frac{246,257}{8,649}$	$\frac{1\ 933,119}{67,895}$
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40, 40-20, 20-10, 10-5, h=0.15 m)	m3	11,4000	$\frac{442,656}{34,596}$	$\frac{5\ 046,278}{394,394}$
		Total Supralargirea partii carosabile PC27+00...PC31+48 Inclusiv salariu				7 414,900 466,366
		3. Amenajarea sistemului rutier PC27+00...PC31+48				
23	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий без добавления материала)	100m2	30,4536	$\frac{1\ 682,348}{321,743}$	$\frac{51\ 233,549}{9\ 798,227}$
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40, 40-20, 20-10, 10-5, h=0.15 m)	m3	456,8100	$\frac{442,656}{34,596}$	$\frac{202\ 209,674}{15\ 803,799}$
25	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier	1000 m2	2,9804	$\frac{232\ 247,831}{2\ 438,441}$	$\frac{692\ 191,436}{7\ 267,530}$

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton Vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8)				
26	DA20A1 k=-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2)	1000 m2	-2,9804	$\frac{28\,471,434}{304,445}$	$\frac{-84\,856,261}{-907,367}$
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 1.5cm, adincime 5 cm)	m	317,7400	$\frac{49,276}{9,226}$	$\frac{15\,656,864}{2\,931,342}$
28	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	317,7400	$\frac{22,441}{8,072}$	$\frac{7\,130,373}{2\,564,924}$
29	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg	264,0000	$\frac{9,000}{0,000}$	$\frac{2\,376,000}{0,000}$
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi trasnversale de contractie cu pasul 100m latime 6 cm, adincime 14 cm)	m	31,7500	$\frac{49,273}{9,226}$	$\frac{1\,564,413}{292,913}$
31	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m	31,7500	$\frac{22,441}{8,072}$	$\frac{712,499}{256,298}$
32	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg	384,5000	$\frac{9,000}{0,000}$	$\frac{3\,460,500}{0,000}$
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. 10-20 mm)	100m2	29,8000	$\frac{1\,549,538}{68,500}$	$\frac{46\,176,242}{2\,041,302}$
34	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	29,8000	$\frac{2\,087,841}{63,022}$	$\frac{62\,217,672}{1\,878,067}$
		Total Amenajarea sistemului rutier PC27+00...PC31+48				1 000 072,961 41 927,035

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Drumuri laterale PC30+04.6, PC31+22.5				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea pamintului cu piatra sparta h=0.4 m)	m3	55,3200	26,393 8,245	1 460,055 456,137
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	821,249 0,000	454,315 0,000
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t	102,3420	6,750 0,000	690,800 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5532	148,809 20,763	82,321 11,486
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris ΓOCT 8736-93 h=0.1m)	m3	13,8300	246,256 8,649	3 405,717 119,616
40	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	27,6600	442,656 34,596	12 243,859 956,925
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 clasa Bbtb-2.8, h=0.14m)	1000 m2	0,1383	232 247,997 2 438,438	32 119,898 337,236
42	DA20A1 k=-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2)	1000 m2	-0,1383	28 471,641 304,432	-3 937,628 -42,103
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 m, adincime 5cm)	m	24,0000	49,276 9,226	1 182,614 221,414
44	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea roisturilor cu mastic bituminos)	m	24,0000	22,441 8,072	538,581 193,738
45	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg	11,0000	9,000 0,000	99,000 0,000
46	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului	100m2	1,3830	1 549,516	2 142,981

1	2	3	4	5	6	7
		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)			68,500	94,735
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	<u>2 087,773</u> 63,022	<u>2 887,390</u> 87,159
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	0,0600	<u>821,250</u> 0,000	<u>49,275</u> 0,000
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t	8,4000	<u>6,750</u> 0,000	<u>56,700</u> 0,000
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	<u>17,875</u> 17,875	<u>107,248</u> 107,248
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	<u>768,317</u> 508,567	<u>46,099</u> 30,514
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton B25)	m3	1,6000	<u>1 433,152</u> 183,936	<u>2 293,043</u> 294,297
		Total Drumuri laterale PC30+04.6, PC31+22.5 Inclusiv salariu				55 922,268 2 868,402
		5. Constructia podetului cadru 1.0*1.0 m, PC27+00...PC31+48				
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (3*6.5, hmed=0.4m)	m3	5,0000	<u>468,987</u> 92,256	<u>2 344,935</u> 461,280
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,0500	<u>821,240</u>	<u>41,062</u>

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea pământului)			0,000	0,000
55	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (Transportarea pământului)	t	11,0000	$\frac{6,750}{0,000}$	$\frac{74,250}{0,000}$
56	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,0500	$\frac{148,800}{20,760}$	$\frac{7,440}{1,038}$
57	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,0350	$\frac{934,400}{0,000}$	$\frac{32,704}{0,000}$
58	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m ³	1,5000	$\frac{186,242}{186,242}$	$\frac{279,363}{279,363}$
59	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400 fr. 20-40 h=0.1m	m ³	2,2100	$\frac{509,033}{57,083}$	$\frac{1\ 124,963}{126,154}$
60	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (sub corpul inelelor h=0.3m)	m ³	4,0300	$\frac{1\ 535,144}{183,935}$	$\frac{6\ 186,632}{741,260}$
61	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane (Опалубка для бетонных стен оснований и подпорных стен, из фанерных панелей типа P, на плоских поверхностях)	m ²	61,0000	$\frac{81,426}{54,777}$	$\frac{4\ 966,993}{3\ 341,397}$
62	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AIII)	kg	260,0000	$\frac{15,847}{5,189}$	$\frac{4\ 120,194}{1\ 349,244}$
63	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Inele dreptunghiulare 1.0*0.1 m, din beton monolit)	m ³	8,4000	$\frac{1\ 535,152}{183,935}$	$\frac{12\ 895,279}{1\ 545,057}$
64	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Materiale se exclud ---costul materialelor este calculat în normele precedente)	m ³	8,0400	$\frac{765,286}{697,686}$	$\frac{6\ 152,899}{5\ 609,395}$
65	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane (Secțiuni de dale la podet)	m ²	26,4000	$\frac{81,426}{54,777}$	$\frac{2\ 149,649}{1\ 446,113}$

1	2	3	4	5	6	7
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AII)	kg	32,0000	<u>15,847</u> 5,189	<u>507,101</u> 166,061
67	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AI)	kg	6,0700	<u>15,847</u> 5,189	<u>96,192</u> 31,500
68	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg	100,0000	<u>15,847</u> 5,189	<u>1 584,690</u> 518,940
69	DI119	Fundatii monolite din beton B25 W-6, F100 la edificiile artificiale (Sectiuni de dale 1.2*1.0*0.12 m din beton B25)	m3	1,9200	<u>1 535,085</u> 183,935	<u>2 947,364</u> 353,156
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	<u>81,426</u> 54,777	<u>895,687</u> 602,547
71	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra AII, AI)	kg	103,9600	<u>15,847</u> 5,189	<u>1 647,444</u> 539,490
72	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Portal din beton B25)	m3	2,3000	<u>1 535,152</u> 183,935	<u>3 530,849</u> 423,051
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr. 20-40 h=0.1m)	m3	0,1180	<u>509,195</u> 57,076	<u>60,085</u> 6,735
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	<u>81,426</u> 54,777	<u>1 384,244</u> 931,209
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra AI)	kg	102,7000	<u>15,847</u> 5,189	<u>1 627,476</u> 532,951
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Aripi in amonte din beton B20)	m3	2,3000	<u>1 535,152</u> 183,935	<u>3 530,849</u> 423,051
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2m	m3	0,4600	<u>480,283</u> 57,083	<u>220,930</u> 26,258
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Construictia fintinii 1.0*1.0 m din	m2	5,5000	<u>81,455</u> 54,777	<u>448,003</u> 301,273

1	2	3	4	5	6	7
		beton B20)				
79	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg	3,1000	$\frac{15,847}{5,189}$	$\frac{49,125}{16,087}$
80	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg	30,0000	$\frac{15,847}{5,189}$	$\frac{475,407}{155,682}$
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg	94,0000	$\frac{15,847}{5,189}$	$\frac{1\ 489,609}{487,804}$
82	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-16 AI)	kg	28,8000	$\frac{15,847}{5,189}$	$\frac{456,391}{149,455}$
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 50*50*5.0)	kg	29,6400	$\frac{23,032}{12,109}$	$\frac{682,655}{358,898}$
84	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Fintina in amonte 1.0*1.0m din beton B20 F200, W6)	m3	1,7800	$\frac{1\ 515,984}{197,197}$	$\frac{2\ 698,452}{351,011}$
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	94,4000	$\frac{34,987}{32,520}$	$\frac{3\ 302,806}{3\ 069,911}$
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	47,2000	$\frac{80,984}{66,886}$	$\frac{3\ 822,454}{3\ 157,000}$
87	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafatuirea rosturilor cu cilti bituminati Umplerea timpane)	t	0,1842	$\frac{1\ 521,493}{1\ 492,242}$	$\frac{280,259}{274,871}$
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Mortar de ciment M200)	m3	0,5000	$\frac{413,152}{183,936}$	$\frac{206,576}{91,968}$
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor cu beton slab B7.5)	m3	1,0000	$\frac{1\ 535,151}{183,935}$	$\frac{1\ 535,151}{183,935}$

1	2	3	4	5	6	7
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris ΓOCT 8736-93 h=0.1m)	m3	1,0000	$\frac{319,456}{8,649}$	$\frac{319,456}{8,649}$
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(Piatra sparta M-400 h=0.2m)	m3	5,0000	$\frac{442,656}{34,596}$	$\frac{2\ 213,280}{172,980}$
		Total Constructia podetului cadru 1.0*1.0 m, PC27+00...PC31+48 Inklusiv salariu				76 388,898 28 234,774
		6. Constructiua rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC31+22.5				
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1155	$\frac{483,195}{483,195}$	$\frac{55,809}{55,809}$
93	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,2205	$\frac{581,778}{581,778}$	$\frac{128,282}{128,282}$
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2m	m3	2,3100	$\frac{480,283}{57,084}$	$\frac{1\ 109,454}{131,863}$
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	$\frac{81,426}{54,777}$	$\frac{1\ 025,968}{690,190}$
96		Material lemnos	m3	0,0300	$\frac{3\ 200,000}{0,000}$	$\frac{96,000}{0,000}$
97	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulsare fund)	m3	2,8900	$\frac{1\ 535,119}{183,935}$	$\frac{4\ 436,493}{531,573}$
98	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulsare taluz)	m3	3,1500	$\frac{1\ 535,101}{183,936}$	$\frac{4\ 835,569}{579,397}$
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	$\frac{41,010}{4,613}$	$\frac{107,856}{12,131}$
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg	303,9600	$\frac{15,847}{5,189}$	$\frac{4\ 816,824}{1\ 577,370}$
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg	123,0900	$\frac{15,847}{5,189}$	$\frac{1\ 950,594}{638,763}$
102	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor	kg	11,6600	$\frac{15,847}{5,189}$	$\frac{184,774}{60,508}$

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)				
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	81,426 54,777	1 025,968 690,190
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg	156,6400	15,847 5,189	2 482,259 812,868
105	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg	47,9700	15,847 5,189	760,176 248,936
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Placa de acoperire P-1)	m3	1,5100	1 535,216 183,935	2 318,176 277,742
		Total Constructiua rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC31+22.5 Inclusiv salariu				25 334,202 6 435,622

		Total	lei	1 212 733,86
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 442,82
		Total	100,00 +	1 235 176,68
		Transportarea materialelor	10,00 %	95 780,28
		Total	100,00 +	1 330 956,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %	192 988,76
		Total	100,00 +	1 523 945,72
		Beneficiu de deviz	6,00 %	91 436,75
		Total	100,00 +	1 615 382,47
		TVA	20,00 %	323 076,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 938 458,96 93 511,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 938 458,96 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	1,2460	57,66	71,844
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,7584	57,66	3 445,669
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,3555	57,66	7 285,659
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8416	57,66	279,167
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	138,7950	57,66	8 002,919
6.	7129020012800	Pavator	h-om	470,4531	57,66	27 126,325
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,7534	57,66	1 081,320
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1315	57,66	7,582
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,7671	57,66	274,871
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2964	57,66	17,090
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,6316	57,66	324,718
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,8715	57,66	4 028,792
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,9105	57,66	1 955,279
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	686,9665	57,66	39 610,488
		Total manopera				93 511,74

Materiale:

1.	000014	Material lemnos	m3	0,0300	3 200,00	96,000
2.	0001147	Mastic bituminos	kg	659,5000	9,00	5 935,500
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4446	9,00	4,001
4.	1212121212121	apa	m3	76,1340	15,00	1 142,010
5.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	43,3809	5,00	216,905
6.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	35,0216	210,00	7 354,536
7.	14111222012040	Piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1m	m3	2,6772	210,00	562,212
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	101,6766	210,00	21 352,086
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	610,5605	210,00	128 217,705
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0223	210,00	4,683
11.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	48,0187	185,00	8 883,460
12.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	45,3806	185,00	8 395,411
13.	1421102200001	Nisip-pietris gr. 10 cm	m3	9,5770	185,00	1 771,745
14.	1421102200009	Pietris-nisip h=0.2m	m3	3,1855	185,00	589,317
15.	1421102200012	Strat suport nisip-pietris FOCT 8736-93 h=0.1m	m3	16,8726	185,00	3 121,431
16.	1421102200467	Balast	m3	1,2200	245,00	298,900
17.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2630	3 200,00	841,600
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0951	3 200,00	3 504,320
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0584	3 200,00	186,880
20.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,1900	3 200,00	608,000
21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	8,7660	200,00	1 753,200
22.	2320156200901	Motorina	kg	226,3349	13,00	2 942,354
23.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	10,5623	22,00	232,370
24.	2320187315789	Decofrol	kg	21,9150	15,00	328,725
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7681	10,00	7,681
26.	23203226000192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	162,2067	10,00	1 622,067
27.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	9,5289	9 000,00	85 760,100
28.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0026	9 000,00	23,400

29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,3340	1,65	30,251
30.	2663102100000	Beton	m3	20,3796	1 200,00	24 455,520
31.	266310210000010	Strat din beton Vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	537,3833	1 138,00	611 542,196
32.	266310210020	Beton B20	m3	2,3460	1 200,00	2 815,200
33.	266310210025	Beton B25	m3	4,3044	1 200,00	5 165,280
34.	266310210075	Beton slab B7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8884	1 200,00	2 266,080
36.	266310210200	Mortar de cimernt M200	m3	0,5100	100,00	51,000
37.	266310212	Pinten din beton B25	m3	1,6320	1 100,00	1 795,200
38.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0367	100,00	3,670
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3072	3 500,00	4 575,200
40.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	173,5235	1,00	173,523
41.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1556	1 000,00	155,600
42.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,8930	25,00	72,325
43.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	113,7614	5,50	625,688
44.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	5,3879	1,00	5,388
45.	2710602001003	Armatura D-10 AIII	kg	123,0900	10,50	1 292,445
46.	2710602001103	Armatura D-10, AIII	kg	30,0000	10,50	315,000
47.	2710602001123	Armatura D-12, AIII	kg	250,6400	10,50	2 631,720
48.	2710602001161	Armatura D-16, AI	kg	28,8000	10,50	302,400
49.	271060200123	Armatura D-12 AIII	kg	403,9600	10,50	4 241,580
50.	271060200161	Armatura D-6 AI	kg	3,1000	10,50	32,550
51.	271060200181	Armatura D-8 AI	kg	6,0700	10,50	63,735
52.	271060200182	Armatura D-8 AII	kg	32,0000	10,50	336,000
53.	27106020061	Armatura D-6 AI	kg	59,6300	10,50	626,115
54.	27106020081	Armatura AI	kg	102,7000	10,50	1 078,350
55.	27106020083	Armatura D-8 AIII	kg	260,0000	10,50	2 730,000
56.	2710602008321	Armatura AII, AI	kg	103,9600	10,50	1 091,580
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2964	10,50	3,112
58.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	21,0592	10,50	221,122
59.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	10,3731	10,50	108,917
60.	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton (Cornier 50*50*5.0)	kg	29,6400	10,50	311,220
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1482	35,00	5,187
62.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,1362	10,80	66,271
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2371	1,00	0,237
64.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0938	100,00	109,380
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	91,6577	15,00	1 374,864
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0183	15,00	0,275
67.	4100126202818	Apa	m3	9,8647	15,00	147,970
		Total materiale de construcții				957 802,77

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,8750	434,00	1 681,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1412	280,00	599,536
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1638	1,60	0,262
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0706	435,00	465,710
5.	2922140007000	Macara	h-ut	40,2239	20,00	804,478
6.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,2474	200,00	249,480
7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	8,0702	410,00	3 308,782
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,5371	410,00	24 000,211
9.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	2,1204	35,00	74,214
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	25,0329	210,00	5 256,909
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	65,1707	340,00	22 158,038
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,2245	340,00	43 936,330
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,5130	285,00	2 426,205
14.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	12,4436	365,00	4 541,914
15.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	25,6045	330,00	8 449,485
16.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	1,8400	365,00	671,600
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,6192	20,00	12,384
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,7376	20,00	314,752
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	14,5120	20,00	290,240
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,1778	365,00	3 349,896
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7634	400,00	305,360
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,3742	318,00	6 796,995
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2293	318,00	708,917

24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,8750	42,00	162,750
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5785	32,00	18,512
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7120	18,00	12,816
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,2935	25,00	357,337
28.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,9879	60,00	179,274
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,7584	20,00	1 195,168
30.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,6613	369,00	244,019
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6230	25,00	15,575
32.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,1622	285,00	616,227
33.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,7376	100,00	1 573,760
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7634	205,00	156,497
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,6276	250,00	10 656,900
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	67,4914	150,00	10 123,710
37.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	8,5130	370,00	3 149,810
38.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	10,6588	150,00	1 598,820
39.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	47,7370	20,00	954,740
		Total utilaje de constructii				161 419,35

Total	lei	1 212 733,86
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 442,82
Total	100,00 +	1 235 176,68
Transportarea materialelor	10,00 %	95 780,28
Total	100,00 +	1 330 956,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	192 988,76
Total	100,00 +	1 523 945,72
Beneficiu de deviz	6,00 %	91 436,75
Total	100,00 +	1 615 382,47
TVA	20,00 %	323 076,49

Total deviz: **1 938 458,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament PC 27+00...PC31+48				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea pamintului vegetal h=0.10m)	100 m3			1 480,081
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	410,00	0,000
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	100 m3			1 311,977
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	410,00	0,000
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Imprastierea pamintului decapat anterior ---Rambleu)	100 m3			1 480,094
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	410,00	0,000
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	100 m3			1 312,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	410,00	0,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactearea rambleu)	100 m3			648,666
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	20,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	318,00	23,840
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	505,629
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (santuri laterale)	100 m3			119,198
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 608,521
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	20,00	2 191,080
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	410,00	60,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	318,00	131,201
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	20,00	25,440
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t			200,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,750
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,840
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,00	127,201
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			821,259
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	0,000
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea pamintului pentru acostamente si ramblee)	t			6,750
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Acosatamente rambleiate)	100 m3			648,655
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	20,00	0,000
						23,840

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	318,00	505,613
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,202
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=10 cm)	100 m3			711,746 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	365,00	711,746
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (transportarea pamintului pentru conslidarea acostamentului si taluzurilor)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,750
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 acostamentului si taluzurilor)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			768,311 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,749
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			127,920 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	410,00	127,920
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			648,660 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	20,00	23,840
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	318,00	505,620
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,200
		2. Supralargirea partii carosabile PC27+00...PC31+48				
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			821,294 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,294
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10тн на расстояние 2 км)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,750
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			148,793 20,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,769
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,856
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,00	127,168
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare dinnisip-pietris (Grosime 10 cm)	m3			246,257 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	142110220001	Nisip-pietris gr. 10 cm	m3	1,2200	185,00	225,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	410,00	8,858
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	20,00	0,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,454
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40, 40-20, 20-10, 10-5, h=0.15 m)	m3			442,656 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,630
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	255,990
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,00	87,720

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
		3. Amenajarea sistemului rutier PC27+00...PC31+48				
23	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (Ремонт щебеночных покрытий без добавления материала)	100m2			1 682,348 321,743
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,743
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	210,00	241,500
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,00	37,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	340,00	727,600
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	210,00	172,620
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	150,00	52,500
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	285,00	20,235
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	410,00	108,650
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (Strat de fundatie din piatra sparta M400 fractie 70-40, 40-20, 20-10, 10-5, h=0.15 m)	m3			442,656 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,630
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	255,990
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,00	87,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
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 clasa Bbtb-2.8)	1000 m2			232 247,831 2 438,441
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,441
	266310210000010	Strat din beton Vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 138,00	224 083,594
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	410,00	1 344,798
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	365,00	1 456,350
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	330,00	2 709,302
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	365,00	215,346
26	DA20A1 k=-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2)	1000 m2			28 471,434 304,445
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	304,445
	266310210000010	Strat din beton Vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	1 138,00	27 994,785
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	410,00	172,204
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 1.5cm, adincime 5 cm)	m			49,276 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,000
28	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			22,441 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,00	4,343
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	22,00	0,622
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,581
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,465
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,00	7,878
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,480
29	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg			9,000 0,000
	0001147	Mastic bituminos	kg	1,0000	9,00	9,000
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rosturi trasnersale de contractie cu pasul 100m latime 6 cm, adincime 14 cm)	m			49,273 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,247
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,000
31	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos)	m			22,441 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,00	4,343
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	22,00	0,622
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,581
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,465
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,00	7,878
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,480
32	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg			9,000 0,000
	0001147	Mastic bituminos	kg	1,0000	9,00	9,000
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. 10-20 mm)	100m2			1 549,538 68,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,500
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	185,00	284,881
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	9 000,00	1 088,094
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	15,00	4,500
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	370,00	52,540
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	285,00	40,470
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	369,00	4,173
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	35,00	2,380
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
34	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			2 087,841 63,022
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,022
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	185,00	269,230
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	9 000,00	1 662,131
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	370,00	48,470
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	285,00	37,335
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	369,00	3,653
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		4. Drumuri laterale PC30+04.6, PC31+22.5				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Decaparea pamintului cu piatra sparta h=0.4 m)	m3			26,393 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	410,00	9,799
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	205,00	2,829
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			821,249 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,249
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,750
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,809 20,763
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,763
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,835
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,00	127,211
39	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris l'OCT 8736-93 h=0.1m)	m3			246,256 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	142110220012	Strat suport nisip-pietris l'OCT 8736-93 h=0.1m	m3	1,2200	185,00	225,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	410,00	8,855
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	20,00	0,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,456
40	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			442,656 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,630
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	255,990
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,220

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,00	87,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
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 clasa Bbtb-2.8, h=0.14m)	1000 m2			232 247,997 2 438,438
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,438
	266310210000010	Strat din beton Vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 138,00	224 083,970
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	410,00	1 344,729
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	365,00	1 456,305
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	330,00	2 709,197
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	365,00	215,358
42	DA20A1 k=-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (Se scade K=-2)	1000 m2			28 471,641 304,432
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	304,432
	266310210000010	Strat din beton Vibrocilindrat clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	1 138,00	27 994,967
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	410,00	172,242
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 m, adincime 5cm)	m			49,276 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,000
44	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (Colmatarea roisturilor cu mastic bituminos)	m			22,441 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,00	4,343
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	22,00	0,622
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,581
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	1,00	0,465
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,00	7,878
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,480
45	Se adauga la RpDB13A	Mastic bituminos	kg			9,000 0,000
	0001147	Mastic bituminos	kg	1,0000	9,00	9,000
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. 10-20 mm)	100m2			1 549,516 68,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,500
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	185,00	284,884
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	9 000,00	1 088,069
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	15,00	4,500
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	370,00	52,544
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	285,00	40,473
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	369,00	4,162
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	35,00	2,379
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,006
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			2 087,773 63,022
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,022
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	185,00	269,234
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	9 000,00	1 662,039
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	370,00	48,477
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	285,00	37,341
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	369,00	3,655
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,006
48	TsC03F1	Saptatura 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			821,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,250
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,750

1	2	3	4	5	6	7
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			768,317 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton B25)	m3			1 433,152 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,936
	266310212	Pinten din beton B25	m3	1,0200	1 100,00	1 122,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,816
		5. Constructia podetului cadru 1.0*1.0 m, PC27+00...PC31+48				
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic (3*6.5, hmed=0.4m)	m3			468,987 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	410,00	7,831
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,550
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	434,00	336,350
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			821,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,240
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportarea pamintului)	t			6,750 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,750
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,800 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,840
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,00	127,200
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			934,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	365,00	934,400
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1m	m3			509,033 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222012040	Piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1m	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	435,00	91,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,600
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (sub corpul inelelor h=0.3m)	m3			1 535,144 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,392
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,817
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			81,426 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 200,00	5,760
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 200,00	1,280
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 200,00	4,160
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,50	0,746
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,80	0,454
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,250
62	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AIII)	kg			15,847
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	27106020083	Armatura D-8 AIII	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
63	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Inele dreptunghiulare 1.0*0.1 m, din beton monolit)	m3			1 535,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,817
64	DII123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Materiale se exclud ---costul metarialelor este calculat in normele precedente)	m3			765,286
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,686
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	20,00	67,600
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			81,426
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 200,00	5,758
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 200,00	1,285
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 200,00	4,158
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,50	0,745
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,80	0,454
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,250
66	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AI)	kg			15,847
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200182	Armatura D-8 AII	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
67	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-8 AI)	kg			15,847
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200181	Armatura D-8 AI	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
68	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			15,847
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200123	Armatura D-12 AIII	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
69	DII19	Fundatii monolite din beton B25 W-6, F100 la edificiile artificiale (Sectiuni de dale 1.2*1.0*0.12 m din beton B25)	m3			1 535,085
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210025	Beton B25	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,817
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			81,426
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 200,00	5,760
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 200,00	1,280
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 200,00	4,160
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,50	0,745
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,80	0,454
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,250
71	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra AII, AI)	kg			15,847
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2710602008321	Armatura AII, AI	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
72	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Portal din beton B25)	m3			1 535,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210025	Beton B25	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,817
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr. 20-40 h=0.1m)	m3			509,195

1	2	3	4	5	6	7
						57,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,076
	14111222012040	Piatra sparta M400 fr. 20-40 h=0.1m	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	435,00	91,424
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,695
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			81,426 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 200,00	5,760
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 200,00	1,280
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 200,00	4,160
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,50	0,746
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,80	0,454
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,250
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra AI)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	27106020081	Armatura AI	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,157
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Aripi in amonte din beton B20)	m3			1 535,152 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210020	Beton B20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,817
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2m	m3			480,283 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220009	Pietris-nisip h=0.2m	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	435,00	91,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,600
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Construictia fintinii 1.0*1.0 m din beton B20)	m2			81,455 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 200,00	5,760
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 200,00	1,280
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 200,00	4,189
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,50	0,745
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,80	0,454
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,250
79	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200161	Armatura D-6 AI	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,157
80	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2710602001103	Armatura D-10, AIII	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2710602001123	Armatura D-12, AIII	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
82	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-16 AI)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2710602001161	Armatura D-16, AI	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
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 50*50*5,0)	kg			23,032 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,50	0,105

1	2	3	4	5	6	7
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 50*50*5.0)	kg	1,0000	10,50	10,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,135
84	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (Fintina in amonte 1.0*1.0m din beton B20 F200, W6)	m3			1 515,984 197,197
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,835
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 200,00	1 273,079
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	100,00	2,062
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,65	16,995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,154
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	18,00	7,200
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,60	0,147
85	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			34,987 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10,00	0,046
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	100,00	0,772
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,648
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			80,984 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,886
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10,00	0,070
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	100,00	0,772
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	5,50	13,256
87	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Calafatuirea rosturilor cu cilti bituminati Umplerea timpnane)	t			1 521,493 1 492,242
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,242
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	1,00	29,251
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Mortar de ciment M200)	m3			413,152 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,936
	266310210200	Mortar de cimernt M200	m3	1,0200	100,00	102,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,816
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Umplerea timpanelor cu beton slab B7.5)	m3			1 535,151 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210075	Beton slab B7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,816
90	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat suport din nisip-pietris ГОСТ 8736-93 h=0.1m)	m3			319,456 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	245,00	298,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	410,00	8,856
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	20,00	0,546
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,455
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			442,656 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,630
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	255,990
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	410,00	17,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,00	87,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
		6. Constructiua rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar PC31+22.5				
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,195 483,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,195

1	2	3	4	5	6	7
93	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,778 581,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,778
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=0.2m	m3			480,283 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	142110220009	Pietris-nisip h=0.2m	m3	1,1500	185,00	212,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	435,00	91,350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,600
95	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			81,426 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 200,00	5,765
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 200,00	1,270
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 200,00	4,165
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,50	0,745
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,80	0,454
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,250
96		Material lemnos	m3			3 200,000 0,000
	000014	Matertial lemnos	m3	1,0000	3 200,00	3 200,000
97	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulare fund)	m3			1 535,119 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,367
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,817
98	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Rigole dreptunghiulare taluz)	m3			1 535,101 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,936
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,349
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,817
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			41,010 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 000,00	8,897
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	25,00	27,500
100	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	271060200123	Armatura D-12 AIII	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-10 AIII)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2710602001003	Armatura D-10 AIII	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,157
102	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	27106020061	Armatura D-6 AI	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,157
103	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			81,426 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 200,00	5,765
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 200,00	1,270
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 200,00	4,165
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	10,50	0,745
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,80	0,454
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,250
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-12 AIII)	kg			15,847 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2710602001123	Armatura D-12, AIII	kg	1,0000	10,50	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,158
105	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Ar-ra D-6 AI)	kg			15,847
						5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,189
	27106020061	Armatura D-6 AI	kg	1,0000	10,50	10,500
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	10,50	0,157
106	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Placa de acoperire P-1)	m3			1 535,216
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 224,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,464
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	20,00	8,817

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.