

**Reparatia capitala a sectorului de drum din
str.Constantin Balaur din sat. Vorniceni, r-nul
Straseni, cu lungimea de 0.50 Km**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 527 754,52 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. Etapa I PC04+95,00 - PC08+10,00 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	12,820	533,000 0,000	6 833,060 0,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 346,020	12,150 0,000	28 504,125 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	12,820	199,546 34,056	2 558,181 436,598
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,440	922,500 0,000	405,900 0,000
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,880	12,150 0,000	970,560 0,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	43,650	29,326 29,326	1 280,080 1 280,080

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei)				
7	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	0,440	2 081,173 834,373	915,716 367,124
8	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	21,460	156,000 0,000	3 347,750 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2146,18m2	100 m3	6,439	619,841 0,000	3 991,156 0,000
10	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 (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,690	799,500 0,000	551,655 0,000
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,570	12,150 0,000	1 003,230 0,000
12	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 (asternerea pe taluzuri si zone verzi)	m3	68,810	29,326 29,326	2 017,922 2 017,922
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	6,980	857,076 857,076	5 982,390 5 982,390
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,980	561,920 491,920	3 922,202 3 433,602

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,980	258,137 62,436	1 801,798 435,803
		<i>Total</i>	Lei			64 085,725
		Total Etapa I PC04+95,00 - PC08+10,00 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				64 085,725 13 953,519
		2. 1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	255,170	39,554 13,528	10 092,914 3 451,888
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,550	922,500 0,000	2 352,375 0,000
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,0 km	t	433,790	12,150 0,000	5 270,535 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,550	199,545 34,056	508,841 86,843
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr.0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	418,270	550,232 35,002	230 145,549 14 640,287
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3	443,440	736,014 56,760	326 378,216 25 169,654
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,150	11 989,000 0,000	13 787,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg.bitum 50/70)	m2	1 769,500	230,110 5,676	407 179,510 10 043,682
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,442	11 990,041 0,000	5 299,598 0,000
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul.bitum 50/70)	m2	1 769,500	175,216 4,730	310 043,944 8 369,735
		<i>Total</i>	Lei			1 311 058,83 2
		Total 1.2. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 311 058,83 2 61 762,089
		3. 1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	54,560	599,691 93,654	32 719,141 5 109,762
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	909,250	340,944 64,328	310 003,054 58 490,234
28		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,460	0,000 0,00	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			342 722,195
		Total 1.3. Montarea bordurei Inclusiv salariu				342 722,195 63 599,996
		4. 1.4. Executia intrarilor in curti				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(decapare covata)	100 m3	0,860	1 955,700 0,000	1 681,902 0,000
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	107,760	12,150 0,000	1 309,275 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,860	199,528 34,056	171,594 29,288
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	134,020	211,727 28,380	28 375,633 3 803,488
33		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)		-2,140	1 750,000 0,000	-3 745,000 0,000
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,874	792,747 792,747	2 278,356 2 278,356
35	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm H=10 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1,20	m3	31,320	550,234 35,002	17 233,322 1 096,263
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3	43,100	736,014 56,760	31 722,219 2 446,356
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h=6 cm, tip Caramida)	m2	290,240	349,799 56,382	101 525,723 16 364,192
		<i>Total</i>	Lei			180 553,024
		Total 1.4. Executia intrarilor in curti Inclusiv salariu				180 553,024 26 017,943
		5. 1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,780	599,691	4 065,905

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30, fr. 8-31.5 mm			93,654	634,974
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	113,000	340,944 64,328	38 526,649 7 269,064
40	2	Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,680	1 750,000 0,000	1 190,000 0,000
41	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,825	533,000 0,000	439,725 0,000
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,0 km	t	150,880	12,150 0,000	1 833,210 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,825	199,545 34,056	164,625 28,096
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea)	100 m3	0,154	1 804,870 0,000	277,950 0,000
45	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 (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	15,400	29,326 29,326	451,620 451,620
46	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	0,154	2 081,214 834,383	320,507 128,495
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm	m3	42,550	550,231 35,002	23 412,326 1 489,335

1	2	3	4	5	6	7
		H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20				
48	DA12B	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	43,330	736,015 56,760	31 891,541 2 459,411
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,113	11 990,018 0,000	1 354,872 0,000
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	174,400	230,110 5,676	40 131,244 989,894
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,044	11 983,773 0,000	527,286 0,000
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	174,400	175,216 4,730	30 557,586 824,912
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	2,700	2 961,657 301,774	7 996,475 814,790
		<i>Total</i>	Lei			183 141,521
		Total 1.5. Drumuri laterale Inclusiv salariu				183 141,521 15 090,591
		6. 1.6. Constructia trotuarului				
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	248,240	211,726 28,380	52 558,850 7 045,051
55		Beton C 16/20 XF2 (se exclude la	m3	-3,970	1 750,000	-6 947,500

1	2	3	4	5	6	7
		norma DE11A)			0,000	0,000
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)***	100 m3	0,220	1 805,000 0,000	397,100 0,000
57	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)	100 m3	0,220	922,500 0,000	202,950 0,000
58	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,910	12,150 0,000	484,920 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,220	199,577 34,055	43,907 7,492
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,50 mm la trotuare	m2	218,080	97,767 24,218	21 320,955 5 281,376
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)	m2	220,260	349,799 56,382	77 046,751 12 418,615
		<i>Total</i>	Lei			145 107,933
		Total 1.6. Constructia trotuarului Inclusiv salariu				145 107,933 24 752,534
		7. 1.7. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,273	5 033,982 3 594,799	1 374,277 981,380
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	11,720	194,876 194,876	2 283,947 2 283,947

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,460	12,150 0,000	868,230 0,000
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,390	792,749 792,749	309,172 309,172
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,710	954,514 954,514	677,705 677,705
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	5,860	599,691 93,654	3 514,189 548,812
68	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	142,000	173,156 89,870	24 588,152 12 761,540
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=25cm, lemnul din norma se exclude)-fund	m3	8,090	2 846,152 301,774	23 025,372 2 441,352
70	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=25cm, lemnul din norma se exclude)-taluz	m3	12,480	2 846,153 301,774	35 519,985 3 766,140
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,290	33,054 8,514	1 563,125 402,627
72	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 877,080	33,054 8,514	62 045,002 15 981,459
		<i>Total</i>	Lei			155 769,156
		Total 1.7. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				155 769,156 40 154,134
		8. 1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
73	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,250	173,115 89,870	1 428,201 741,428
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	2,000	33,054	66,108

1	2	3	4	5	6	7
					8,514	17,028
75	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	76,790	33,054 8,514	2 538,215 653,790
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	0,660	2 846,183 301,774	1 878,481 199,171
77	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3	0,660	1 079,498 548,680	712,469 362,129
		<i>Total</i>	Lei			6 623,474
		Total 1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat Inklusiv salariu				6 623,474 1 973,546
		9. 1.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
78	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	1 955,700 0,000	97,785 0,000
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,320	12,148 0,000	113,220 0,000
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,050	199,540 34,060	9,977 1,703
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,198	954,505 954,505	188,992 188,992
82	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm (15cm)	m3	1,260	848,091 93,654	1 068,595 118,004
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 9buc	m3	1,080	10 390,660 1 144,660	11 221,913 1 236,233
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,050	2 140,780 301,780	107,039 15,089
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20,XF4 la edificii artificiale (pentru consolidari)	m3	0,010	2 362,800 301,800	23,628 3,018

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 831,149
		Total 1.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				12 831,149 1 563,039
		10. 1.10. Fintini de captare				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	1 955,700 0,000	97,785 0,000
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,120	194,876 194,876	413,137 413,137
88	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,100	26,240 0,000	343,744 0,000
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,070	199,657 34,057	13,976 2,384
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,060	792,750 792,750	47,565 47,565
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,210	954,514 954,514	200,448 200,448
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3	1,130	599,691 93,654	677,651 105,829
93	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	30,500	173,163 89,870	5 281,483 2 741,035
94	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 (pereti si fundatii)	m3	4,110	2 954,349 323,532	12 142,374 1 329,716
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,950	33,054 8,514	196,669 50,658
96	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	457,040	33,054 8,514	15 107,001 3 891,239
97	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	91,640	69,500	6 368,979

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)			19,866	1 820,519
		<i>Total</i>	Lei			40 890,812
		Total 1.10. Fintini de captare Inclusiv salariu				40 890,812 10 602,530
		11. 1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,070	792,743 792,743	55,492 55,492
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,150	954,513 954,513	143,177 143,177
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3	1,320	599,691 93,654	791,592 123,623
101	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,550	173,151 89,870	3 904,554 2 026,568
102	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=20cm, lemnul din norma se exclude)-fund	m3	1,650	2 846,156 301,774	4 696,157 497,927
103	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=20cm, lemnul din norma se exclude)-taluzuri	m3	2,480	2 846,155 301,774	7 058,465 748,400
104		Material lemnos	m3	0,020	4 800,000 0,000	96,000 0,000
105	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 (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	1,880	65,318 7,568	122,797 14,227

1	2	3	4	5	6	7
106	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	303,330	33,054 8,514	10 026,268 2 582,552
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,330	33,054 8,514	242,288 62,408
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540x940x100mm)	buc	11,000	6 634,898 106,898	72 983,878 1 175,878
		<i>Total</i>	Lei			100 120,668
		Total 1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar Inklusiv salariu				100 120,668 7 430,252
		12. 1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,930	954,514 954,514	887,698 887,698
110	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	18,240	550,230 35,002	10 036,203 638,436
111	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,18 m)	m3	13,680	736,013 56,760	10 068,656 776,477
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (butto-beton C25/30 XF4 h=15cm)	m3	11,400	2 574,053 301,774	29 344,204 3 440,224
		<i>Total</i>	Lei			50 336,761
		Total 1.12. Deversor carosabil Inklusiv salariu				50 336,761 5 742,835
		13. 1.13. Constructia podetelor 3.5x1.2m				
113	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii,	m3	22,000	437,314 386,914	9 620,908 8 512,108

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului				
114	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)	100 m3	0,220	922,500 0,000	202,950 0,000
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	55,000	10,440 0,000	574,200 0,000
116	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,220	199,577 34,055	43,907 7,492
117	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 (executia covatei si reprofilarea albiei)	100 m3	1,550	922,500 0,000	1 429,875 0,000
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	283,870	10,440 0,000	2 963,610 0,000
119	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 (executia covatei si reprofilarea albiei)	100 m3	2,390	922,500 0,000	2 204,775 0,000
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	436,580	10,440 0,000	4 557,915 0,000
121	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 (executia covatei)	100 m3	0,920	1 049,600 0,000	965,632 0,000
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	10,250	194,876 194,876	1 997,479 1 997,479

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,230	599,691 93,654	737,620 115,194
124	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	25,840	848,091 93,654	21 914,671 2 420,019
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	8,800	2 961,652 301,774	26 062,541 2 655,611
126	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2	115,000	173,156 89,870	19 912,940 10 335,050
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	105,000	33,054 8,514	3 470,670 893,970
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	1 720,000	33,054 8,514	56 852,880 14 644,080
129	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4)	m3	23,000	2 589,534 226,094	59 559,282 5 200,162
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	31,200	124,266 15,136	3 877,099 472,243
131	RpCO44A	Montarea in rosturi a lemnului imbibat cu bitum	m2	7,040	713,579 301,774	5 023,596 2 124,489
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,457	4 861,372 2 448,256	2 221,647 1 118,853
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	457,240	82,500 0,000	37 722,300 0,000
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,800	319,497 109,736	3 770,064 1 294,885
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de	m2	30,000	173,156	5 194,680

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)			89,870	2 696,100
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	24,200	33,054 8,514	799,907 206,039
137	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	343,200	33,054 8,514	11 344,133 2 922,005
138	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4.) 2buc	m3	10,630	2 589,525 226,094	27 526,654 2 403,380
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3	m2	5,000	393,643 136,224	1 968,214 681,120
140	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat prefabricat tip D1-4.70) 10buc	m3	10,000	12 512,440 548,680	125 124,400 5 486,800
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	78,000	123,544 53,354	9 636,428 4 161,643
142	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 1 strat)	m2	78,000	133,477 45,408	10 411,186 3 541,824
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=30 cm	m3	2,630	599,691 93,654	1 577,187 246,310
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	1,750	2 961,788 301,774	5 183,129 528,104
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,220	599,691	131,932

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 fr.8-32 h=10cm			93,655	20,604
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	1,100	2 961,642 301,774	3 257,806 331,951
147	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3	3,520	848,091 93,654	2 985,280 329,662
148	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m3	30,000	1 912,826 970,596	57 384,768 29 117,880
149	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3	11,000	848,091 93,654	9 329,001 1 030,194
150	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m3	63,000	1 912,826 970,596	120 508,012 61 147,548
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	50,000	33,054 8,514	1 652,700 425,700
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3	2,280	599,691 93,654	1 367,295 213,531
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3	2,280	2 961,728 301,774	6 752,740 688,045
154	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,200	1 850,000 0,000	370,000 0,000
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	41,500	33,054 8,514	1 371,741 353,331
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3	4,980	599,691 93,654	2 986,461 466,397
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20cm	m3	3,320	3 012,599 301,774	10 001,830 1 001,890
158	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,150	1 850,000 0,000	277,500 0,000
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	56,880	33,054 8,514	1 880,111 484,276

1	2	3	4	5	6	7
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3	4,200	599,691 93,654	2 518,702 393,347
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	2,800	2 961,660 301,774	8 292,647 844,967
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm	m3	2,000	758,666 262,988	1 517,331 525,976
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	130,000	33,054 8,514	4 297,020 1 106,820
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3	6,190	599,691 93,654	3 712,087 579,718
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei in aval din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3	6,190	3 012,630 301,774	18 648,181 1 867,981
166	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,500	1 850,000 0,000	925,000 0,000
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3	0,160	599,694 93,656	95,951 14,985
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm	m3	1,600	2 961,639 301,774	4 738,623 482,838
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3	0,080	599,687 93,650	47,975 7,492
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	0,800	2 961,667 301,774	2 369,334 241,419
171	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (asternere pamint din lateral)	100 m3	0,440	840,500 0,000	369,820 0,000
172	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	100 m3	0,440	2 081,173 834,373	915,716 367,124

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
173	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3	1,000	2 145,634 301,774	2 145,634 301,774
		<i>Total</i>	Lei			735 303,677
		Total 1.13. Constructia podetelor 3.5x1.2m Inclusiv salariu				735 303,677 177 010,410
		14. 1.14. Montare parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (1ml=35kg)	m	35,000	1 492,610 125,818	52 241,360 4 403,630
		<i>Total</i>	Lei			52 241,360
		Total 1.14. Montare parapetelor de protectie Inclusiv salariu				52 241,360 4 403,630

		Total	Lei	3 380 786,55
		Asigurari sociale	24 %	108 973,70
		Total		3 489 760,25
		Cheltuieli de regie	6 %	209 385,61
		Total		3 699 145,86
		Beneficiu de deviz	2 %	73 982,91
		Total		3 773 128,77
		TVA	20 %	754 625,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 527 754,52 454 057,08

Intocmit

S.C. "DROMAS-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vorniceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sectorului de drum din str.Constantin Balaur din sat. Vorniceni, r- nul Straseni, cu lungimea de 0.50 Km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 527 754,52 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.	7111020030200	Miner	h-om	7,2600	94,60	686,796
2.	7122050013400	Zidar	h-om	724,5570	94,60	68 543,092
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,9920	94,60	472,243
4.	71230110200	Betonist	h-om	38,6745	94,60	3 658,608
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	472,2831	94,60	44 677,982
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,1792	94,60	1 057,552
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	330,8850	94,60	31 301,721
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,3170	94,60	132 564,590
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,9028	94,60	3 869,405
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	213,8854	94,60	20 233,558
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,4300	94,60	1 175,878
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,9940	94,60	2 648,232
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,8272	94,60	1 118,853
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9164	94,60	86,691
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,4116	94,60	1 647,137
16.	7422010060100	Timplar	h-om	20,3456	94,60	1 924,694
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	694,5641	94,60	65 705,761
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6564	94,60	1 670,295
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	242,6779	94,60	22 957,329
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,9982	94,60	48 056,631
		Total manopera				454 057,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,9800	70,00	488,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3746	36,00	49,486
3.	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	16,9517	1 612,60	27 336,311
4.	11110001000100-160	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul.bitum 50/70	t	171,9954	1 612,60	277 359,782
5.	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	274,0899	1 463,37	401 094,937
6.	1212121212121	Apa	m3	9,3818	22,00	206,400
7.	12432435345477878	Dale peste podet tip D1-4.70	m3	10,3000	11 100,00	114 330,000
8.	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,0200	4 800,00	96,000
9.	1411122201001-2050	Piatra bruta fr.200-500	m3	2,0200	490,77	991,355

10.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	116,0640	372,38	43 219,912
11.	1411122201646-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	8,7493	372,38	3 258,064
12.	1411122201646-863	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm	m3	101,5913	372,38	37 830,568
13.	14111222016721-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	52,5389	372,38	19 564,436
14.	14111222016721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	52,8193	372,38	19 668,851
15.	141112220167721-863	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm	m3	557,2293	372,38	207 501,047
16.	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0705	372,38	26,252
17.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	105,3630	372,38	39 235,074
18.	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	11,6634	1 612,60	18 808,398
19.	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	46,4140	588,38	27 309,069
20.	1421102200068-55	Amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm	m3	1,4490	588,38	852,563
21.	14211022004-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,50 mm	m3	37,9459	372,38	14 130,294
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,3693	588,38	6 689,469
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5525	588,38	1 501,840
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,8494	588,38	12 855,750
25.	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31,5 mm	m3	612,4560	337,83	206 906,011
26.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6269	4 500,00	2 821,050
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6206	4 500,00	7 292,700
28.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1393	4 500,00	626,850
29.	2010102904353-2	Lemn imbibat cu bitum	m3	0,4576	4 500,00	2 059,200
30.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,4528	4 500,00	2 037,600
31.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	20,8980	850,00	17 763,300
32.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	42,2400	3,00	126,720
33.	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	0,8500	1 850,00	1 572,500
34.	2320187315789	Decofrol	kg	52,2450	75,00	3 918,375
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	29,1450	25,00	728,625
36.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4441	11 500,00	5 107,150
37.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,8015	11 500,00	20 717,250
38.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,3520	56,00	19,712
39.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,8448	94,00	79,411
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 010,1132	2,00	8 020,227
41.	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	816,8000	1,90	1 551,920
42.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	4 017,6350	1,90	7 633,507
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2816	40,00	11,264
44.	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	518,1575	240,00	124 357,800
45.	2663102100000-16204	Beton C16/20, XF4	m3	0,0102	1 650,00	16,830
46.	2663102100000-215	Butto-beton C25/30 XF4	m3	11,6280	1 870,00	21 744,360
47.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	22,2666	2 250,00	50 099,850
48.	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	69,4664	2 300,00	159 772,720
49.	2663102100000-445	Mortar de ciment	m3	0,0510	1 450,00	73,950
50.	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	1,3411	1 650,00	2 212,815
51.	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	72,5577	1 750,00	126 975,975

52.	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 450,00	1 479,000
53.	266310210095-30374	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	4,3603	2 300,00	10 028,690
54.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	29,9832	1 450,00	43 475,640
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0847	1 450,00	122,815
56.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 027,3612	170,00	174 651,404
57.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	249,4812	95,00	23 700,714
58.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	134,6901	95,00	12 795,560
59.	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,1124	7 500,00	8 343,000
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1092	3 500,00	382,200
61.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1285	2 750,00	353,375
62.	2682132600470-33	Membrane ЭЛАСТМОСТ Б	m2	111,7225	52,50	5 865,431
63.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,0680	52,50	108,570
64.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	28,4404	48,50	1 379,359
65.	271060200100-0240	Armatura A240	kg	278,3800	24,00	6 681,120
66.	271060200100-0500	Armatura A500	kg	2 063,2000	24,00	49 516,800
67.	271060200100-240	Armatura A240	kg	191,7700	24,00	4 602,480
68.	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	2 714,2400	24,00	65 141,760
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,4853	24,00	1 259,648
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9164	36,00	32,990
71.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	78,7138	36,00	2 833,696
72.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	24,7293	36,00	890,255
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,6400	48,00	4 398,720
74.	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	1,2618	35 000,00	44 163,000
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4582	130,00	59,566
76.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,3520	34,50	12,144
77.	2875274203624-54	Gratar cu rama de fonta 540x940x100mm	buc	11,2200	6 400,00	71 808,000
78.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,6286	65,00	950,859
79.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,0400	18,50	130,240
80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,2100	185,00	1 888,850
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7331	10,50	7,698
82.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,0114	1 600,00	3 218,240
83.	4100116202806	Apa	m3	212,5302	22,00	4 675,663
84.	4100116202818	Apa	m3	10,6856	22,00	235,083
85.	4100126202818	Apa	m3	13,3240	22,00	293,128
86.	87859	Пакия просмоленная	kg	470,6072	82,50	38 825,094
		Total materiale de constructii				2 623 408,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,9608	120,00	6 715,296
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3781	120,00	45,372
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,9804	120,00	3 357,648
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0800	120,00	369,600
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,3000	120,00	1 116,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1760	120,00	21,120

7.	2922140007000	Macara	h-ut	42,9514	450,00	19 328,130
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1408	120,00	16,896
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	3,5200	120,00	422,400
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7200	120,00	446,400
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5247	480,00	251,856
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	61,5591	500,00	30 779,550
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,6595	460,00	11 803,370
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	243,9834	460,00	112 232,364
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,1840	400,00	1 273,600
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,6753	520,00	3 991,156
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,6595	710,00	18 218,245
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,8299	410,00	340,259
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,1852	410,00	8 685,932
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	17,7385	410,00	7 272,785
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,5792	410,00	1 877,472
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,5213	610,00	2 147,993
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0218	410,00	8,938
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,0460	410,00	2 888,860
25.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,2915	810,00	1 046,115
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,1600	120,00	739,200
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3357	120,00	160,284
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	12,0059	120,00	1 440,708
29.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6440	120,00	197,280
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,0450	120,00	725,400
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,7433	120,00	1 289,196
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,9920	150,00	748,800
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4385	120,00	172,620
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,5213	410,00	1 443,733
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8384	410,00	343,744
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,6734	450,00	48 453,030
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,7777	450,00	12 949,965
		Total utilaje de constructii				303 321,45

Total	Lei	3 380 786,55
Asigurari sociale	24 %	108 973,70
Total		3 489 760,25
Cheltuieli de regie	6 %	209 385,61
Total		3 699 145,86
Beneficiu de deviz	2 %	73 982,91

Total		3 773 128,77
TVA	20 %	754 625,75
Total deviz:		4 527 754,52

Intocmit	<u>S.C. "DROMAS-CONS" SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Vorniceni</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sectorului de drum
din str.Constantin Balaur din sat. Vorniceni, r-
nul Strasenii, cu lungimea de 0.50 Km**

Investitor Primaria Vorniceni

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. Etapa I PC04+95,00 - PC08+10,00 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			533,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	410,00	533,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 833,060
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 504,125
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,546 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	372,38	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 558,181
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			405,900
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			970,560
6	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 (in spatele bordurei)	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 280,080
7	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			2 081,173 834,373

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			915,716
8	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			156,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 347,750
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2146,18m2	100 m3			619,841 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 991,156
10	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 (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			799,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	410,00	799,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			551,655
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 003,230
12	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 (asternerea pe taluzuri si zone verzi)	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 017,922
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			857,076 857,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	94,60	857,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 982,390
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 922,202
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			258,137 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	173,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 801,798
		2. 1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			39,554 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	610,00	8,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	410,00	5,66
		Cheltuieli directe	Lei			10 092,914
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 352,375
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,0 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Cheltuieli directe	Lei			5 270,535
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,545 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	372,38	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		Cheltuieli directe	Lei			508,841
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr.0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			550,232 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31,5 mm	m3	1,2000	337,83	405,40
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			230 145,549
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30,fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3			736,014 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-863	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	372,38	75,59
	141112220167721-863	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	372,38	453,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		Cheltuieli directe	Lei			326 378,216
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 989,000 0,000
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		Cheltuieli directe	Lei			13 787,350
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg.bitum 50/70)	m2			230,110 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 463,37	206,34
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 612,60	4,84

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	710,00	5,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			407 179,510
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			11 990,041 0,000
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 846,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 299,598
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul.bitum 50/70)	m2			175,216 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001000 -160	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul.bitum 50/70	t	0,0972	1 612,60	156,74
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 612,60	4,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	710,00	3,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			310 043,944
		3. 1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			599,691 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 719,141
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			340,944 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	588,38	5,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			310 003,054
28		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			0,000 0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 750,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		4. 1.4. Executia intrarilor in curti				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(decapare covata)	100 m3			1 955,700 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,00	1 955,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 681,902

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Cheltuieli directe	Lei			1 309,275
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,528 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	372,38	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		Cheltuieli directe	Lei			171,594
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			211,727 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	588,38	1,77
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
		Cheltuieli directe	Lei			28 375,633
33		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)				1 750,000 0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			-3 745,000
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,747 792,747
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Cheltuieli directe	Lei			2 278,356
35	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm H=10 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1,20	m3			550,234 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31,5 mm	m3	1,2000	337,83	405,40
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			17 233,322
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3			736,014 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,2030	372,38	75,59
	14111222016721-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,2190	372,38	453,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 722,219
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h=6 cm, tip Caramida)	m2			349,799 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	240,00	243,60
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	588,38	2,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	588,38	25,18
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			101 525,723
		5. 1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31.5 mm	m3			599,691 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 065,905
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			340,944 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	588,38	5,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	170,00	170,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 526,649
40	2	Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 750,000 0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 190,000
41	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			533,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	410,00	533,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			439,725
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,0 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 833,210
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,545 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	372,38	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,625
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea)	100 m3			1 804,870 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 804,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			277,950
45	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 (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			451,620
46	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			2 081,214 834,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,507
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			550,231 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31,5 mm	m3	1,2000	337,83	405,40
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 412,326
48	DA12B	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			736,015 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-863	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	372,38	75,59
	14111222016721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	372,38	453,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 891,541
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			11 990,018 0,000
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 846,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 354,872
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			230,110 5,676

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 463,37	206,34
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 612,60	4,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	460,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	710,00	5,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 131,244
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			11 983,773 0,000
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	11 500,00	11 839,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			527,286
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			175,216 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 612,60	156,74
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 612,60	4,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	460,00	2,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	710,00	3,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 557,586
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 961,657 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 996,475
		6. 1.6. Constructia trotuarului				
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			211,726 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	588,38	1,77
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 558,850
55		Beton C 16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 750,000 0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-6 947,500
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)***	100 m3			1 805,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			397,100
57	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)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			202,950
58	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			484,920
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,577 34,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	372,38	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,907
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,50 mm la trotuare	m2			97,767 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,50 mm	m3	0,1740	372,38	64,79
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 320,955
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)	m2			349,799 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	240,00	243,60
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	588,38	2,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	588,38	25,18
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 046,751
		7. 1.7. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 033,982 3 594,799
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	410,00	1 246,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	410,00	32,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 374,277
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 283,947
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Cheltuieli directe	Lei			868,230
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,749
						792,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Cheltuieli directe	Lei			309,172
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,514
						954,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		Cheltuieli directe	Lei			677,705
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			599,691
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	Lei			3 514,189
68	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			173,156
						89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	850,00	51,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			24 588,152
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=25cm, lemnul din norma se exclude)-fund	m3			2 846,152
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	Lei			23 025,372
70	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=25cm, lemnul din norma se exclude)-taluz	m3			2 846,153
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	Lei			35 519,985
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			1 563,125
72	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			33,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			62 045,002
		8. 1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
73	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			173,115
						89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,07
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,84
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	850,00	51,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 428,201
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			66,108
75	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			33,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			2 538,215
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3			2 846,183
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
		Cheltuieli directe	Lei			1 878,481
77	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			1 079,498
						548,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 600,00	197,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		Cheltuieli directe	Lei			712,469
		9. 1.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
78	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 955,700
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,00	1 955,70
		Cheltuieli directe	Lei			97,785
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,148
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Cheltuieli directe	Lei			113,220
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,540

1	2	3	4	5	6	7
						34,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	372,38	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		Cheltuieli directe	Lei			9,977
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,505
						954,505
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		Cheltuieli directe	Lei			188,992
82	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm (15cm)	m3			848,091
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068-55	Amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm	m3	1,1500	588,38	676,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	Lei			1 068,595
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 9buc	m3			10 390,660
						1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
		Cheltuieli directe	Lei			11 221,913
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			2 140,780
						301,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-445	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	162,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	Lei			107,039
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF4 la edificiile artificiale (pentru consolidari)	m3			2 362,800
						301,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,80
	2663102100000-16204	Beton C16/20, XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	Lei			23,628
		10. 1.10. Fintini de captare				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 955,700
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,00	1 955,70
		Cheltuieli directe	Lei			97,785
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Cheltuieli directe	Lei			413,137
88	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,240
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	410,00	26,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			343,744
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,657
						34,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	372,38	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,976
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,750
						792,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,565
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,514
						954,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,448
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3			599,691
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			677,651
93	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			173,163
						89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,86
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	850,00	51,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 281,483
94	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 (pereti si fundatii)	m3			2 954,349
						323,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	94,60	257,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	266310210095-30374	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0300	2 300,00	2 440,07
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 450,00	29,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	20,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	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	120,00	42,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	120,00	11,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 142,374
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,669
96	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			33,054

1	2	3	4	5	6	7
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			15 107,001
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			69,500 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	130,00	0,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,50	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			6 368,979
		11. 1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,743 792,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
		Cheltuieli directe	Lei			55,492
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,513 954,513
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		Cheltuieli directe	Lei			143,177
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3			599,691 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	Lei			791,592
101	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			173,151 89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	850,00	51,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			3 904,554
102	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=20cm, lemnul din norma se exclude)-fund	m3			2 846,156 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	Lei			4 696,157

1	2	3	4	5	6	7
103	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=20cm, lemnul din norma se exclude)-taluzuri	m3			2 846,155 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	Lei			7 058,465
104		Material lemnos	m3			4 800,000 0,000
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		Cheltuieli directe	Lei			96,000
105	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 (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			65,318 7,568
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	52,50	57,75
		Cheltuieli directe	Lei			122,797
106	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			33,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			10 026,268
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			242,288
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540x940x100mm)	buc			6 634,898 106,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624-54	Gratar cu rama de fonta 540x940x100mm	buc	1,0000	6 400,00	6 528,00
		Cheltuieli directe	Lei			72 983,878
		12. 1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,514 954,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
		Cheltuieli directe	Lei			887,698
110	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			550,230 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31,5 mm	m3	1,2000	337,83	405,40
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	22,00	5,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	460,00	70,38

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 036,203
111	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,18 m)	m3			736,013 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-863	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	372,38	75,59
	141112220167721-863	Piatra sparta LA 30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	372,38	453,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 068,656
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (butto-beton C25/30 XF4 h=15cm)	m3			2 574,053 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-215	Butto-beton C25/30 XF4	m3	1,0200	1 870,00	1 907,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 344,204
		13. 1.13. Constructia podetelor 3.5x1.2m				
113	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3			437,314 386,914
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	94,60	355,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	120,00	33,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 620,908
114	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)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			202,950
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,200
116	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,577 34,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30	m3	0,0040	372,38	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,907
117	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 (executia covatei si reprofilarea albiei)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	410,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 429,875
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 963,610
119	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 (executia covatei si reprofilarea albiei)	100 m3			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 204,775
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,440
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 557,915
121	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 (executia covatei)	100 m3			1 049,600
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	410,00	1 049,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			965,632
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 997,479
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			599,691
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			737,620
124	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3			848,091
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	588,38	676,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 914,671
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 961,652
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 062,541

1	2	3	4	5	6	7
126	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2			173,156 89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	850,00	51,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			19 912,940
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			3 470,670
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			33,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			56 852,880
129	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4)	m3			2 589,534 226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0080	2 300,00	2 318,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	120,00	42,84
		Cheltuieli directe	Lei			59 559,282
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			124,266 15,136
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	450,00	72,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 877,099
131	RpCO44A	Montarea in rosturi a lemnului imbibat cu bitum	m2			713,579 301,774
	7422010060100	Timplar	h-om	2,8900	94,60	273,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2010102904353-2	Lemn imbibat cu bitum	m3	0,0650	4 500,00	292,50
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	34,50	1,72
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	18,50	18,50
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0500	56,00	2,80
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1200	94,00	11,28
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	3,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0400	40,00	1,60
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	120,00	60,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	120,00	3,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Cheltuieli directe	Lei			5 023,596
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов	t			4 861,372 2 448,256

1	2	3	4	5	6	7
		паклей)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 448,26
	87859	Пакля просмоленая	kg	29,2500	82,50	2 413,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 221,647
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			82,500 0,000
	87859	Пакля просмоленая	kg	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 722,300
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			319,497 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,37
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	48,50	116,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 770,064
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			173,156 89,870
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	850,00	51,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	65,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 194,680
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			799,907
137	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			33,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 344,133
138	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4.) 2buc	m3			2 589,525 226,094
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	94,60	117,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0080	2 300,00	2 318,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	120,00	42,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 526,654
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б" in 3 straturi suprapuse) k=3	m2			393,643 136,224
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	51,08

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600470-33	Membrane ЭЛАСТМОСТ Б	m2	1,1500	52,50	184,14
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	25,00	22,88
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	120,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	120,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 968,214
140	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat prefabricat tip D1-4.70) 10buc	m3			12 512,440 548,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 600,00	197,76
	12432435345477878	Dale peste podet tip D1-4.70	m3	1,0000	11 100,00	11 433,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125 124,400
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			123,544 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 600,00	12,36
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 750,00	4,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 636,428
142	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б" in 1 strat)	m2			133,477 45,408
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2682132600470-33	Membrane ЭЛАСТМОСТ Б	m2	1,1500	52,50	63,39
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	25,00	7,88
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 411,186
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=30 cm	m3			599,691 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 577,187
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 961,788 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 183,129
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			599,691 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			131,932
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			2 961,642

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm				301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Cheltuieli directe	Lei			3 257,806
147	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3			848,091
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	588,38	676,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	Lei			2 985,280
148	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m3			1 912,826
						970,596
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	94,60	734,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	94,60	236,50
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	372,38	464,73
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 450,00	467,48
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	22,00	2,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0650	120,00	7,80
		Cheltuieli directe	Lei			57 384,768
149	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3			848,091
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	588,38	676,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	Lei			9 329,001
150	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m3			1 912,826
						970,596
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	94,60	734,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	94,60	236,50
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	372,38	464,73
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 450,00	467,48
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	22,00	2,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0650	120,00	7,80
		Cheltuieli directe	Lei			120 508,012
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			1 652,700
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3			599,691
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 367,295
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3			2 961,728 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 752,740
154	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			1 850,000 0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			370,000
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 371,741
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3			599,691 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 986,461
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20cm	m3			3 012,599 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 001,830
158	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			1 850,000 0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			277,500
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 880,111
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3			599,691 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 518,702
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 961,660
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 292,647
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm	m3			758,666
						262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001-2050	Piatra bruta fr.200-500	m3	1,0100	490,77	495,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 517,331
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			33,054
						8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 297,020
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3			599,691
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 712,087
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei in aval din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3			3 012,630
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 648,181
166	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			1 850,000
						0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			925,000
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			599,694
						93,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,951
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm	m3			2 961,639
						301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 738,623
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			599,687 93,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30,fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	372,38	428,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,975
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 961,667 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 250,00	2 295,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 369,334
171	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (asternere pamint din lateral)	100 m3			840,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	410,00	840,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,820
172	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			2 081,173 834,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			915,716
173	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3			2 145,634 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 145,634
		14. 1.14. Montare parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (1ml=35kg)	m			1 492,610 125,818
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	94,60	125,82
	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372	1 650,00	63,22
	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	0,0350	35 000,00	1 261,80
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	810,00	29,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 241,360

APROBAT:

Intocmit

Investitor

S.C. "DROMAS-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Vorniceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.