

**Reparatia capitala a sectorului
de drum din str.Constantin
Balaur din sat. Vorniceni, r-nul
Straseni, cu lungimea de 0.50 km**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Etapa 1

Valoarea de deviz 4 112 918,68 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	12,82	624,000 0,000	7 999,68 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 346,02	10,260 0,000	24 070,165 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	12,82	194,560 25,200	2 494,259 323,064
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 (din depozit)	100 m3	0,44	1 012,500 0,000	445,50 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,88	10,260 0,000	819,569 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	43,65	21,700 21,700	947,205 947,205

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,44	1 864,200 617,400	820,248 271,656
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	21,46	162,240 0,000	3 481,67 0,00
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	6,439	572,160 0,000	3 684,138 0,00
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	0,69	877,500 0,000	605,475 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,57	10,260 0,000	847,168 0,00
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	68,81	21,700 21,700	1 493,177 1 493,177
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	6,98	634,200 634,200	4 426,716 4 426,716
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	6,98	474,000	3 308,52

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			364,000	2 540,72
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,98	188,000 46,200	1 312,24 322,476
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				0,00
		1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	255,17	27,682 10,010	7 063,616 2 554,252
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	2,55	1 012,500 0,000	2 581,875 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	433,79	10,260 0,000	4 450,685 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,55	194,560 25,200	496,128 64,26
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	418,27	542,172 25,900	226 774,283 10 833,193
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	443,44	674,400 42,000	299 055,936 18 624,48
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,15	12 980,000 0,000	14 927,00 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 769,50	269,713	477 257,154

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)			4,200	7 431,90
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,442	12 980,000 0,000	5 737,16 0,00
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, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	1 769,50	202,501 3,500	358 325,52 6 193,25
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				0,00
		1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	54,56	555,300 69,300	30 297,168 3 781,008
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	909,25	236,101 47,600	214 674,834 43 280,30
28		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,46	1 350,000 0,000	7 371,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				0,00
		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	0,86	2 003,400 0,000	1 722,924 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	107,76	10,260 0,000	1 105,618 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,86	194,560 25,200	167,322 21,672

1	2	3	4	5	6	7
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	134,02	149,496 21,000	20 035,454 2 814,42
33		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,14	1 350,000 0,000	-2 889,00 0,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,874	586,600 586,600	1 685,888 1 685,888
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=10cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	31,32	542,172 25,900	16 980,827 811,188
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=0,15 m)	m3	43,10	674,400 42,000	29 066,64 1 810,20
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	290,24	262,370 41,720	76 150,153 12 108,813
		<i>Total</i>	lei			
		Total Executia intrarilor in curti Inklusiv salariu				0,00
		1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	6,78	555,300 69,300	3 764,934 469,854
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni	m	113,00	236,101 47,600	26 679,413 5 378,80

1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)				
40		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,68	1 350,000 0,000	918,00 0,00
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	624,000 0,000	514,80 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	150,88	10,260 0,000	1 548,029 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,825	194,560 25,200	160,512 20,79
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	1 877,201 0,000	289,089 0,00
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	15,40	21,700 21,700	334,18 334,18
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	1 864,201 617,403	287,087 95,08
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	42,55	542,172 25,900	23 069,419 1 102,045
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	43,33	674,400	29 221,752

1	2	3	4	5	6	7
		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)			42,000	1 819,86
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,113	12 980,000 0,000	1 466,74 0,00
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	174,40	269,713 4,200	47 037,947 732,48
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,044	12 980,000 0,000	571,12 0,00
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	174,40	202,501 3,500	35 316,174 610,40
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	2,70	2 373,178 223,300	6 407,581 602,91
		<i>Total</i>	lei			
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				0,00
		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	248,24	149,496 21,000	37 110,887 5 213,04
55		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,97	1 350,000 0,000	-5 359,50 0,00
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	0,22	1 877,200 0,000	412,984 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,22	1 012,500 0,000	222,75 0,00
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,91	10,260 0,000	409,477 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,22	194,559 25,200	42,803 5,544
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	218,08	85,966 17,920	18 747,465 3 907,994
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	220,26	262,370 41,720	57 789,528 9 189,247
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				0,00
		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	4 228,000 2 660,000	1 154,244 726,18
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	11,72	144,200 144,200	1 690,024 1 690,024
64	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,46	10,260 0,000	733,18 0,00
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,39	586,600	228,774

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)			586,600	228,774
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,71	706,300 706,300	501,473 501,473
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm	m3	5,86	555,300 69,300	3 254,058 406,098
68	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	142,00	92,862 66,500	13 186,404 9 443,00
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	8,09	2 206,678 223,300	17 852,025 1 806,497
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	12,48	2 206,678 223,300	27 539,341 2 786,784
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,29	23,750 6,300	1 123,138 297,927
72	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 877,08	24,750 6,300	46 457,73 11 825,604
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				0,00
		1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,25	92,862 66,500	766,112 548,625
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	2,00	23,750 6,300	47,50 12,60
75	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	76,79	24,750 6,300	1 900,553 483,777
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	0,66	2 206,679 223,300	1 456,408 147,378

1	2	3	4	5	6	7
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	0,66	874,961 406,000	577,474 267,96
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia si montarea placilor din beton armat Inklusiv salariu				0,00
		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	0,05	2 003,400 0,000	100,17 0,00
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,32	10,260 0,000	95,623 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,05	194,560 25,200	9,728 1,26
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,198	706,298 706,298	139,847 139,847
82	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm (15cm)	m3	1,26	555,300 69,300	699,678 87,318
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 9buc	m3	1,08	8 651,000 847,000	9 343,08 914,76
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,05	1 710,180 223,300	85,509 11,165
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF4 la edificiile artificiale (pentru consolidari)	m3	0,01	1 965,200 223,300	19,652 2,233
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				0,00
		1.10. Fintini de captare				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,05	2 003,400 0,000	100,17 0,00
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	2,12	144,200 144,200	305,704 305,704
88	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,10	24,320 0,000	318,592 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,07	194,557 25,200	13,619 1,764
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,06	586,600 586,600	35,196 35,196
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,21	706,300 706,300	148,323 148,323
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm h=20cm	m3	1,13	555,300 69,300	627,489 78,309
93	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	30,50	92,862 66,500	2 832,291 2 028,25
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	4,11	2 180,958 239,400	8 963,737 983,934
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,95	23,750 6,300	141,313 37,485
96	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	457,04	24,750 6,300	11 311,74 2 879,352
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	91,64	45,500 14,700	4 169,62 1 347,108

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		Total Fintini de captare Inclusiv salariu				0,00
		1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare				
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,07	586,600 586,600	41,062 41,062
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,15	706,300 706,300	105,945 105,945
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3	1,32	555,300 69,300	732,996 91,476
101	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,55	92,862 66,500	2 094,038 1 499,575
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	1,65	2 206,678 223,300	3 641,019 368,445
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	2,48	2 206,678 223,300	5 472,561 553,784
104		Material lemnos	m3	0,02	4 500,000 0,000	90,00 0,00
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	1,88	36,400 5,600	68,432 10,528
106	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	303,33	24,750 6,300	7 507,418 1 910,979
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,33	23,750 6,300	174,088 46,179

1	2	3	4	5	6	7
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540x940x100mm)	buc	11,00	3 088,100 79,100	33 969,10 870,10
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratare Inclusiv salariu				0,00
		1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,93	706,300 706,300	656,859 656,859
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	18,24	542,172 25,900	9 889,218 472,416
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	13,68	674,400 42,000	9 225,792 574,56
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (butto-beton C25/30 XF4 h=15cm)	m3	11,40	2 169,178 223,300	24 728,629 2 545,62
		<i>Total</i>	lei			
		Total Deversor carosabil Inclusiv salariu				0,00
		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	22,00	336,700 286,300	7 407,40 6 298,60
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,22	1 012,500 0,000	222,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	55,00	8,816 0,000	484,88 0,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,22	194,559 25,200	42,803 5,544
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	1,55	1 012,500 0,000	1 569,375 0,00
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	283,87	8,816 0,000	2 502,598 0,00
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	2,39	1 012,500 0,000	2 419,875 0,00
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	436,58	8,816 0,000	3 848,889 0,00
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	0,92	1 152,000 0,000	1 059,84 0,00
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	10,25	144,200 144,200	1 478,05 1 478,05
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,23	555,300	683,019

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30, fr. 8-31,5 mm			69,300	85,239
124	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3	25,84	555,300 69,300	14 348,952 1 790,712
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	8,80	2 373,178 223,300	20 883,966 1 965,04
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	115,00	92,862 66,500	10 679,13 7 647,50
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	105,00	23,750 6,300	2 493,75 661,50
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	1 720,00	24,750 6,300	42 570,00 10 836,00
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	23,00	1 942,825 167,300	44 684,975 3 847,90
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	31,20	83,840 11,200	2 615,808 349,44
131	RpCO44A	Montarea in rosturi a lemnului imbibat cu bitum	m2	7,04	554,935 223,300	3 906,742 1 572,032
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,457	4 151,600 1 811,600	1 897,281 827,901
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	457,24	80,000 0,000	36 579,20 0,00
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,80	244,733 81,200	2 887,851 958,16
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2	30,00	92,862 66,500	2 785,86 1 995,00
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	24,20	23,750	574,75

1	2	3	4	5	6	7
					6,300	152,46
137	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	343,20	24,750	8 494,20
					6,300	2 162,16
138	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4.) 2buc	m3	10,63	1 942,825	20 652,23
					167,300	1 778,399
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 "TEXHOЭJIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3	m2	5,00	313,350	1 566,75
					100,800	504,00
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	10,00	11 653,910	116 539,10
					406,000	4 060,00
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	78,00	107,893	8 415,623
					39,480	3 079,44
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 "TEXHOЭJIACTMOCT Б" in 1 strat)	m2	78,00	104,450	8 147,10
					33,600	2 620,80
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3	2,63	555,300	1 460,439
					69,300	182,259
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	1,75	2 373,178	4 153,062
					223,300	390,775
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3	0,22	555,300	122,166
					69,300	15,246
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4)	m3	1,10	2 373,178	2 610,496
					223,300	245,63

1	2	3	4	5	6	7
		h=20cm				
147	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm (15cm)	m3	3,52	555,300 69,300	1 954,656 243,936
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	30,00	1 527,018 718,200	45 810,536 21 546,00
149	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm (20cm)	m3	11,00	555,300 69,300	6 108,30 762,30
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	63,00	1 527,018 718,200	96 202,126 45 246,60
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	50,00	23,750 6,300	1 187,50 315,00
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3	2,28	555,300 69,300	1 266,084 158,004
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3	2,28	2 373,178 223,300	5 410,846 509,124
154	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,20	2 600,000 0,000	520,00 0,00
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	41,50	23,750 6,300	985,625 261,45
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3	4,98	555,300 69,300	2 765,394 345,114
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20cm	m3	3,32	2 373,178 223,300	7 878,951 741,356
158	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,15	2 600,000 0,000	390,00 0,00
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	56,88	23,750 6,300	1 350,90 358,344
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3	4,20	555,300 69,300	2 332,26 291,06
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit	m3	2,80	2 373,178 223,300	6 644,898 625,24

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XF4) h=20cm				
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm	m3	2,00	558,200 194,600	1 116,40 389,20
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	130,00	23,750 6,300	3 087,50 819,00
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3	6,19	555,300 69,300	3 437,307 428,967
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei in aval din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3	6,19	2 373,178 223,300	14 689,972 1 382,227
166	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,50	2 600,000 0,000	1 300,00 0,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3	0,16	555,300 69,300	88,848 11,088
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=10cm	m3	1,60	2 373,178 223,300	3 797,085 357,28
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3	0,08	555,300 69,300	44,424 5,544
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	0,80	2 373,177 223,300	1 898,542 178,64
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	0,44	922,500 0,000	405,90 0,00
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 necoeziv	100 m3	0,44	1 864,200 617,400	820,248 271,656
173	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3	1,00	1 710,178 223,300	1 710,178 223,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		Total Constructia podetelor 3.5x1.2m Inclusiv salariu				0,00
		1.14. Montare parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (1ml=35kg)	m	35,00	1 205,634 93,100	42 197,197 3 258,50
		<i>Total</i>	lei			
		Total Montare parapetelor de protectie Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Etapa I. PC04+95,00 - PC08+10,00 Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	3 029 274,46
		Asigurare Sociala	24 %	80 635,93
		Total		3 109 910,39
		Cheltuieli de regie	7 %	217 693,73
		Total		3 327 604,12
		Beneficiu de deviz	3 %	99 828,12
		Total		3 427 432,23
		TVA	20 %	685 486,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 112 918,68 335 983,05

Intocmit

Devizier Codrean Roman

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Etapă 1

Valoarea de deviz 4 112 918,68 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 № 2-2:						

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	7,26	70,00	508,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	724,557	70,00	50 718,990
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,992	70,00	349,440
4.	71230110200	Betonist	h-om	38,6745	70,00	2 707,215
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	472,2831	70,00	33 059,817
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,1792	70,00	782,544
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	330,885	70,00	23 161,950
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,317	70,00	98 092,190
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,9028	70,00	2 863,196
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	213,8854	70,00	14 971,978
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,43	70,00	870,100
12.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	27,994	70,00	1 959,580
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,82716	70,00	827,901
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9164	70,00	64,148
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,4116	70,00	1 218,812
16.	7422010060100	Timplar	h-om	20,3456	70,00	1 424,192
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	694,56412	70,00	48 619,488
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6564	70,00	1 235,948
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	242,6779	70,00	16 987,453
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,99819	70,00	35 559,873
Total manopera						335 983,05

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,98	110,00	767,800
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3746	20,00	27,492
3.	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	188,94708	1 900,00	358 999,452
4.	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	274,0899	1 750,00	479 657,325
5.	1212121212121	Apa	m3	9,38184	26,00	243,928
6.	12432435345477878	Dale peste podet tip D1-4.70	m3	10,30	10 465,00	107 789,500
7.	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,02	4 500,00	90,000
8.	1411122201001-2050	Piatra bruta fr.200-500	m3	2,02	360,00	727,200
9.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	116,064	360,00	41 783,040
10.	1411122201646-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	8,7493	340,00	2 974,762
11.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	101,59135	340,00	34 541,059
12.	141112220167721-832	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5	m3	52,5389	340,00	17 863,226

13.	14111222016772 1-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	610,04855	340,00	207 416,507
14.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,06958	340,00	23,657
15.	1411122201752- 832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	143,30892	340,00	48 725,033
16.	14111222017520	Piatra sparta LA 30	m3	0,00088	340,00	0,299
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,6634	1 750,00	20 410,950
18.	1421102200068- 032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	46,414	340,00	15 780,760
19.	1421102200068- 55	Amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm	m3	1,449	340,00	492,660
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,36928	392,00	4 456,758
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5525	392,00	1 000,580
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,8494	392,00	8 564,965
23.	1421402200393- 315	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	612,456	340,00	208 235,040
24.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,62694	4 500,00	2 821,230
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6206	4 500,00	7 292,700
26.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,13932	4 500,00	626,940
27.	2010102904353- 2	Lemn imbibat cu bitum	m3	0,4576	4 500,00	2 059,200
28.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,45279	4 500,00	2 037,555
29.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	20,898	85,00	1 776,330
30.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	42,24	1,50	63,360
31.	21324235434534 55	Chit asfaltic	m3	0,85	2 600,00	2 210,000
32.	2320187315789	Decofrol	kg	52,245	20,00	1 044,900
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	27,90	20,00	558,000
34.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,444177	12 500,00	5 552,215
35.	23203226000401	Bitum	t	1,80147	12 500,00	22 518,375
36.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,352	14,00	4,928
37.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,8448	35,00	29,568
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 010,1132	2,10	8 421,238
39.	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	816,80	2,10	1 715,280
40.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	4 017,635	2,10	8 437,034
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2816	4,00	1,126
42.	266111280065- 66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	518,1575	175,00	90 677,562
43.	2663102100000- 16204	Beton C16/20, XF4	m3	0,0102	1 350,00	13,770
44.	2663102100000- 215	Butto-beton C25/30 XF4	m3	11,628	1 550,00	18 023,400
45.	2663102100000- 30374	Beton C30/37 XF4	m3	22,2666	1 750,00	38 966,550
46.	2663102100000- 303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	73,826739	1 750,00	129 196,793
47.	2663102100000- 445	Mortar de ciment	m3	0,051	1 100,00	56,100
48.	2663102100001- 154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	1,34106	1 200,00	1 609,272
49.	2663102100001- 16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	72,55773	1 350,00	97 952,936
50.	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,02	1 100,00	1 122,000
51.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	29,9832	1 100,00	32 981,520
52.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,084666	1 100,00	93,133
53.	2666122800284- 3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1 027,3612 5	105,00	107 872,931
54.	2666122800325- 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	384,1713	60,00	23 050,278

55.	26661228004-8	Sectiile rigolei - Rigole L4-8, 2985x780x530mm	m3	1,1124	6 100,00	6 785,640
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1092	2 400,00	262,080
57.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,128544	1 200,00	154,253
58.	2682132600470-33	Membrane ЭЛАСТМОСТ Б	m2	106,95	55,00	5 882,250
59.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,068	28,00	57,904
60.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	28,44036	28,00	796,330
61.	271060200100-0240	Armatura A240	kg	407,58	17,00	6 928,860
62.	271060200100-0500	Armatura A500	kg	2 063,20	18,00	37 137,600
63.	271060200100-240	Armatura A240	kg	62,57	17,00	1 063,690
64.	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	2 714,24	18,00	48 856,320
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,4853	20,00	1 049,706
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9164	20,00	18,328
67.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	78,71385	30,00	2 361,416
68.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	24,7293	20,00	494,586
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,64	30,00	2 749,200
70.	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	1,26175	29 000,00	36 590,750
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4582	60,00	27,492
72.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,352	24,00	8,448
73.	2875274203624-54	Gratar cu rama de fonta 540x940x100mm	buc	11,22	2 950,00	33 099,000
74.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,6286	26,00	380,344
75.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,04	3,00	21,120
76.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,21	220,00	2 246,200
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,73312	0,00	0,000
78.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,011281	1 100,00	2 212,409
79.	4100116202806	Apa	m3	212,53026	26,00	5 525,787
80.	4100116202818	Apa	m3	10,685613	26,00	277,826
81.	4100126202818	Apa	m3	13,324	26,00	346,424
82.	87859	Пакля просмоленная	kg	470,60725	80,00	37 648,580
		Total materiale de constructii				2 402 340,82

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	0,37812	150,00	56,718
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,9804	200,00	5 596,080
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,08	200,00	616,000
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,30	10,00	93,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,176	15,00	2,640
7.	2922140007000	Macara	h-ut	42,951294	450,00	19 328,082
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1408	25,00	3,520
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	3,52	40,00	140,800
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,72	15,00	55,800
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5247	350,00	183,645
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	61,558923	520,00	32 010,640
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,65948	460,00	11 803,361
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	243,98352	460,00	112 232,419

		valturi R 8-14 de 14tf				
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,183968	460,00	1 464,625
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,675288	480,00	3 684,138
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,65948	750,00	19 244,610
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,82992	450,00	373,464
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,1852	450,00	9 533,340
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	17,7385	480,00	8 514,480
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,5792	420,00	1 923,264
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,521346	60,00	211,281
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,02184	420,00	9,173
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,046	420,00	2 959,320
25.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,2915	250,00	322,875
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,16	80,00	492,800
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,33575	35,00	46,751
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	12,00591	25,00	300,148
29.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,644	25,00	41,100
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	6,045	35,00	211,575
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,74326	120,00	1 289,191
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,992	95,00	474,240
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4385	15,00	21,578
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,521346	320,00	1 126,831
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8384	380,00	318,592
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,67337	380,00	40 915,881
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,77771	300,00	8 633,313
		Total utilaje de constructii				290 950,59

Total	lei	3 029 274,46
Asigurare Sociala	24 %	80 635,93
Total		3 109 910,39
Cheltuieli de regie	7 %	217 693,73
Total		3 327 604,12
Beneficiu de deviz	3 %	99 828,12
Total		3 427 432,23
TVA	20 %	685 486,44

Total deviz:

4 112 918,68

Intocmit

Devizier Codrean Roman

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(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 s. Vorniceni Strasenii

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. Lucrări 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			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	480,00	624,00
		Total	lei			7 999,68
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		Total	lei			24 070,165
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,560 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		Total	lei			2 494,259
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 (din depozit)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		Total	lei			445,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		Total	lei			819,569
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		Total	lei			947,205
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			1 864,200 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			820,248
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			162,240 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	520,00	162,24
		<i>Total</i>	lei			3 481,67
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			572,160 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	480,00	572,16
		<i>Total</i>	lei			3 684,138
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			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			605,475
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			847,168
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			1 493,177
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			634,200 634,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	70,00	634,20
		<i>Total</i>	lei			4 426,716
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			474,000 364,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			3 308,52
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			188,000 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	70,00	46,20
	4100116202806	Apa	m3	1,000	26,00	26,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			1 312,24
		1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			27,682 10,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
		<i>Total</i>	lei			7 063,616
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 581,875
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			4 450,685
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,560
						25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			496,128
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			542,172
						25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,200	340,00	408,00
	4100116202806	Apa	m3	0,232	26,00	6,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	520,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			226 774,283
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			674,400
						42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,203	340,00	69,02
	141112220167721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			299 055,936
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			12 980,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			14 927,00
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			269,713
						4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,20
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,141	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	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	h-ut	0,0079	750,00	5,92

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			477 257,154
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			12 980,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			5 737,16
25	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			202,501 3,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 900,00	184,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	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	750,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			358 325,52
		1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			555,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			30 297,168
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			236,101 47,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	70,00	35,70
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,053	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	392,00	3,92
	4100116202818	Apa	m3	0,006	26,00	0,16
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	105,00	105,52
		<i>Total</i>	lei			214 674,834
28		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,000 0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 371,00
		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			2 003,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	420,00	2 003,40
		<i>Total</i>	lei			1 722,924
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			1 105,618
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,560

1	2	3	4	5	6	7
						25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			167,322
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			149,496 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	70,00	12,60
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,048	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	392,00	1,18
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	60,00	60,30
	4100116202818	Apa	m3	0,003	26,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			20 035,454
33		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 350,000 0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			-2 889,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		<i>Total</i>	lei			1 685,888
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=10cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			542,172 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,200	340,00	408,00
	4100116202806	Apa	m3	0,232	26,00	6,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	520,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			16 980,827
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=0,15 m)	m3			674,400 42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,203	340,00	69,02
	141112220167721-832	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			29 066,64
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	m2			262,370 41,720

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,015	175,00	177,62
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	392,00	1,96
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	392,00	16,78
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	220,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			76 150,153
		1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			3 764,934
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			236,101
						47,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	70,00	35,70
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,053	1 350,00	71,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	392,00	3,92
	4100116202818	Apa	m3	0,006	26,00	0,16
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	105,00	105,52
		<i>Total</i>	lei			26 679,413
40		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 350,000
						0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			918,00
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			624,000
						0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,300	480,00	624,00
		<i>Total</i>	lei			514,80
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		<i>Total</i>	lei			1 548,029
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,560
						25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			160,512
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea)	100 m3			1 877,201
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	520,00	1 877,20
		<i>Total</i>	lei			289,089

1	2	3	4	5	6	7
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			334,18
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			1 864,201 617,403
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		<i>Total</i>	lei			287,087
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			542,172 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,200	340,00	408,00
	4100116202806	Apa	m3	0,232	26,00	6,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	520,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			23 069,419
48	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			674,400 42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,203	340,00	69,02
	141112220167721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			29 221,752
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			12 980,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 466,74
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			269,713 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	70,00	4,20
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,141	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	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	750,00	5,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 037,947
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			12 980,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			571,12
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			202,501 3,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	70,00	3,50
	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 900,00	184,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури 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	750,00	3,97
		<i>Total</i>	lei			35 316,174
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 373,178 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			6 407,581
		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			149,496 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	70,00	12,60
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,048	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	392,00	1,18
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	60,00	60,30
	4100116202818	Apa	m3	0,003	26,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			37 110,887
55		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 350,000 0,000
	2663102100001-16202	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			-5 359,50
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			1 877,200 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	520,00	1 877,20
		<i>Total</i>	lei			412,984
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			222,75

1	2	3	4	5	6	7
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		Total	lei			409,477
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,559 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		Total	lei			42,803
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			85,966 17,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	70,00	17,92
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	0,174	340,00	59,16
	4100116202806	Apa	m3	0,020	26,00	0,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	460,00	6,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		Total	lei			18 747,465
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			262,370 41,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,015	175,00	177,63
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	392,00	1,96
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	392,00	16,78
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	220,00	4,40
		Total	lei			57 789,528
		1.7. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
62	DI95	Saptatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 228,000 2 660,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	520,00	166,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	420,00	33,60
		Total	lei			1 154,244
63	TsA20B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		Total	lei			1 690,024
64	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		Total	lei			733,18
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		Total	lei			228,774
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a	100m2			706,300

1	2	3	4	5	6	7
		taluzurilor)				706,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	70,00	706,30
		Total	lei			501,473
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm	m3			555,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			3 254,058
68	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,862 66,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	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	0,060	85,00	5,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	20,00	3,00
		Total	lei			13 186,404
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			2 206,678 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			17 852,025
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			2 206,678 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			27 539,341
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			1 123,138
72	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			46 457,73
		1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,862 66,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,060	85,00	5,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	20,00	3,00
		Total	lei			766,112
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750
						6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			47,50
75	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,750
						6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			1 900,553
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3			2 206,679
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			1 456,408
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			874,961
						406,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	70,00	406,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 100,00	135,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	450,00	333,00
		Total	lei			577,474
		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			2 003,400
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	420,00	2 003,40
		Total	lei			100,17
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,260
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
		Total	lei			95,623
80	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,560
						25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		Total	lei			9,728
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			706,298
						706,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	70,00	706,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			139,847
82	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm (15cm)	m3			555,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068-55	Amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			699,678
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 9buc	m3			8 651,000 847,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	70,00	847,00
	26661228004-8	Sectiile rigolei - Rigole L4-8, 2985x780x530mm	m3	1,000	6 100,00	6 283,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	450,00	1 521,00
		<i>Total</i>	lei			9 343,08
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 710,180 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-445	Mortar de ciment	m3	1,020	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			85,509
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF4 la edificiile artificiale (pentru consolidari)	m3			1 965,200 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-16204	Beton C16/20, XF4	m3	1,020	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			19,652
		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			2 003,400 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	420,00	2 003,40
		<i>Total</i>	lei			100,17
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			305,704
88	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	380,00	24,32
		<i>Total</i>	lei			318,592
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,557 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			13,619
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			586,600 586,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		Total	lei			35,196
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			706,300 706,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	70,00	706,30
		Total	lei			148,323
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm h=20cm	m3			555,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			627,489
93	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,862 66,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	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	0,060	85,00	5,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	20,00	3,00
		Total	lei			2 832,291
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			2 180,958 239,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,720	70,00	190,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	70,00	49,00
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,030	1 750,00	1 856,58
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 100,00	22,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,000	2,10	21,63
	4100116202818	Apa	m3	0,010	26,00	0,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	25,00	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	150,00	13,80
		Total	lei			8 963,737
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			141,313
96	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			11 311,74
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			45,500 14,700

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,010	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			4 169,62
		1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat gratate				
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		Total	lei			41,062
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			706,300 706,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	70,00	706,30
		Total	lei			105,945
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3			555,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			732,996
101	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,862 66,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	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	0,060	85,00	5,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	20,00	3,00
		Total	lei			2 094,038
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			2 206,678 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			3 641,019
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			2 206,678 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			5 472,561
104		Material lemnos	m3			4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
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			36,400 5,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	70,00	2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	70,00	3,50
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	28,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			68,432
106	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100- 500	Otel beton A500C	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 507,418
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100- 240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			174,088
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540x940x100mm)	buc			3 088,100 79,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	70,00	79,10
	2875274203624- 54	Gratar cu rama de fonta 540x940x100mm	buc	1,000	2 950,00	3 009,00
		<i>Total</i>	lei			33 969,10
		1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			706,300 706,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	70,00	706,30
		<i>Total</i>	lei			656,859
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			542,172 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	70,00	25,90
	1421402200393- 315	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,200	340,00	408,00
	4100116202806	Apa	m3	0,232	26,00	6,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	460,00	70,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	520,00	24,96
		<i>Total</i>	lei			9 889,218
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			674,400 42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	70,00	42,00
	1411122201646- 863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,203	340,00	69,02
	141112220167721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,219	340,00	414,46

1	2	3	4	5	6	7
	-863					
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	460,00	118,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			9 225,792
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (butto-beton C25/30 XF4 h=15cm)	m3			2 169,178 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-215	Butto-beton C25/30 XF4	m3	1,020	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			24 728,629
		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			336,700 286,300
	7111020030200	Miner	h-om	0,330	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,760	70,00	263,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,280	80,00	22,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			7 407,40
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			222,75
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			484,88
116	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,559 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	70,00	25,20
	14111222017520	Piatra sparta LA 30	m3	0,004	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			42,803
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 569,375
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			2 502,598
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	100 m3			1 012,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (executia covatei si reprofilarea albiei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 419,875
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			3 848,889
121	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			1 152,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	450,00	1 152,00
		<i>Total</i>	lei			1 059,84
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			144,200
						144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			1 478,05
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			683,019
124	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			14 348,952
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 373,178
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			20 883,966
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			92,862
						66,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	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	0,060	85,00	5,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 679,13
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750
						6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			2 493,75
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,750
						6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			42 570,00
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			1 942,825
						167,300
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	70,00	80,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	70,00	86,80
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,008	1 750,00	1 764,00
	4100116202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,92
		Total	lei			44 684,975
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			83,840
						11,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	70,00	11,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa	m3	0,040	26,00	1,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	300,00	48,00
		Total	lei			2 615,808
131	RpCO44A	Montarea in rosturi a lemnului imbibat cu bitum	m2			554,935
						223,300
	7422010060100	Timplar	h-om	2,890	70,00	202,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,300	70,00	21,00
	2010102904353-2	Lemn imbibat cu bitum	m3	0,065	4 500,00	292,50
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,050	24,00	1,20
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,000	3,00	3,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,050	14,00	0,70
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,120	35,00	4,20
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,000	1,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,040	4,00	0,16
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,500	40,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,37
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,020	25,00	0,50
		Total	lei			3 906,742
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			4 151,600
						1 811,600
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	70,00	1 811,60
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	80,00	2 340,00
		Total	lei			1 897,281
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			80,000
						0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	80,00	80,00
		Total	lei			36 579,20
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			244,733

1	2	3	4	5	6	7
						81,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	70,00	81,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	28,00	67,49
		Total	lei			2 887,851
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			92,862 66,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	70,00	66,50
	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	0,060	85,00	5,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	20,00	3,00
		Total	lei			2 785,86
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			574,75
137	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			24,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-0500	Armatura A500	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			8 494,20
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			1 942,825 167,300
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	70,00	80,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	70,00	86,80
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,008	1 750,00	1 764,00
	4100116202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	25,00	8,93
		Total	lei			20 652,23
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 "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3	m2			313,350 100,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	37,80
	2682132600470-33	Membrane ЭIACTMOCT Б	m2	1,150	55,00	189,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	18,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	15,00	1,80
		Total	lei			1 566,75
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			11 653,910 406,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	70,00	406,00
	124324353454778 78	Dale peste podet tip D1-4.70	m3	1,000	10 465,00	10 778,95

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 100,00	135,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	450,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			116 539,10
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			107,893
						39,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,50
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			8 415,623
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			104,450
						33,600
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,300	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	70,00	12,60
	2682132600470-33	Membrane ЭЛАСТМОСТ Б	m2	1,150	55,00	63,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	20,00	6,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 147,10
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			1 460,439
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 373,178
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			4 153,062
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			122,166
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 373,178
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			2 610,496
147	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm (15cm)	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			1 954,656
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			1 527,018 718,200
	7122050013400	Zidar	h-om	7,760	70,00	543,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,500	70,00	175,00
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,200	360,00	449,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,310	1 100,00	354,64
	1212121212121	Apa	m3	0,097	26,00	2,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,065	35,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			45 810,536
149	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-32mm (20cm)	m3			555,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			6 108,30
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			1 527,018 718,200
	7122050013400	Zidar	h-om	7,760	70,00	543,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,500	70,00	175,00
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,200	360,00	449,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,310	1 100,00	354,64
	1212121212121	Apa	m3	0,097	26,00	2,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,065	35,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			96 202,126
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 187,50
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3			555,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			1 266,084
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3			2 373,178 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			5 410,846
154	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 600,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			520,00
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750
						6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			985,625
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			2 765,394
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20cm	m3			2 373,178
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			7 878,951
158	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 600,000
						0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			390,00
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750
						6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			1 350,90
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			2 332,26
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 373,178
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			6 644,898
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii	m3			558,200

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri fr.200-500mm				194,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	70,00	194,60
	1411122201001-2050	Piatra bruta fr.200-500	m3	1,010	360,00	363,60
		Total	lei			1 116,40
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,750
						6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	70,00	6,30
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			3 087,50
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			3 437,307
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei in aval din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3			2 373,178
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			14 689,972
166	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 600,000
						0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			1 300,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		Total	lei			88,848
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=10cm	m3			2 373,178
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		Total	lei			3 797,085
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			555,300
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	200,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			44,424
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 373,177
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			1 898,542
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			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			405,90
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			1 864,200
						617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	120,00	1 246,80
		<i>Total</i>	lei			820,248
173	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3			1 710,178
						223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	70,00	223,30
	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,020	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			1 710,178
		1.14. Montare parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (1ml=35kg)	m			1 205,634
						93,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	70,00	93,10
	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372	1 200,00	45,98
	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	0,035	29 000,00	1 045,45
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	250,00	9,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
		<i>Total</i>	lei			42 197,197

APROBAT:

Intocmit

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.