

Reparatia capitala a sectorului de drum din str. Constantin Balaur din s. Vorniceni , r-ul Straseni cu lungime de 0.5km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatii

Valoarea de deviz 4 167 591,80 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	Total
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	12,8200	419,18	5 373,95
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 346,0200	6,28	14 724,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	12,8200	232,07	2 975,20
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	0,4400	725,52	319,23
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,8800	6,28	501,37
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	43,6500	24,26	1 058,84

1	2	3	4	5	6	7
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	0,4400	940,14	413,66
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	21,4600	157,84	3 387,32
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(in norma se lasa doar compactorul) 2146.18m2	100 m3	6,4390	262,26	1 688,72
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	0,6900	628,78	433,86
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,5700	6,28	518,25
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	68,8100	24,26	1 669,16
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	6,9800	708,95	4 948,44
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,9800	571,90	3 991,86
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,9800	205,86	1 436,88
		<i>Total</i>	lei			43 441,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 441,34 11 541,89
		1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	255,1700	34,46	8 793,30
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	2,5500	725,51	1 850,06
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	433,7900	6,28	2 722,64
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,5500	232,07	591,79
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 K=1,2000	m3	418,2700	692,05	289 464,93
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3	443,4400	682,37	302 590,83
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic0,65 l/m2	t	1,1500	12 967,26	14 912,35
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	1 769,5000	237,06	419 477,79
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,4420	12 968,39	5 732,03
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic	m2	1 769,5000	180,96	320 207,94

1	2	3	4	5	6	7
		microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70				
		<i>Total</i>	lei			1 366 343,66
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 366 343,66 51 087,56
		1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	54,5600	547,66	29 880,18
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	909,2500	285,27	259 384,39
28		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,4600	1 700,00	9 282,00
		<i>Total</i>	lei			298 546,57
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				298 546,57 52 607,82
		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	0,8600	1 538,08	1 322,75
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	107,7600	6,28	676,34
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,8600	232,06	199,57
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	134,0200	183,82	24 636,11
33		Beton C16/20XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,1400	1 700,00	-3 638,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,8740	655,73	1 884,58
35	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	31,3200	692,05	21 675,06

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=1,2000				
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	43,1000	682,37	29 410,21
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	290,2400	329,82	95 728,13
		<i>Total</i>	lei			171 894,75
		Total Executia intrarilor in curti Inclusiv salariu				171 894,75 21 521,18
		1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaLA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	6,7800	547,66	3 713,11
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	113,0000	285,27	32 235,85
40		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,6800	1 700,00	1 156,00
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	0,8250	419,19	345,83
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	150,8800	6,28	947,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100	0,8250	232,07	191,46

1	2	3	4	5	6	7
			m3			
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impingerea)	100 m3	0,1540	1 826,23	281,24
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	15,4000	24,26	373,57
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	0,1540	940,19	144,79
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balastStrat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20 K=1,2000	m3	42,5500	692,05	29 446,83
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3	43,3300	682,37	29 567,20
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,1130	12 968,41	1 465,43
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	174,4000	237,06	41 343,34
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,0440	12 961,59	570,31
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	174,4000	180,96	31 559,30

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70				
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale(pinten)	m3	2,7000	2 369,78	6 398,40
		<i>Total</i>	lei			179 739,66
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				179 739,66 12 482,45
		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	248,2400	183,82	45 632,30
55		Beton C16/20XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,9700	1 700,00	-6 749,00
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	0,2200	1 826,32	401,79
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	0,2200	725,50	159,61
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,9100	6,28	250,50
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2200	232,14	51,07
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	218,0800	92,64	20 201,99
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	m2	220,2600	329,82	72 647,03

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresata h= 6 cm, tip Caramida)				
		<i>Total</i>	lei			132 595,29
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				132 595,29 20 474,48
		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	0,2730	4 156,12	1 134,62
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	11,7200	161,20	1 889,21
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,4600	6,28	448,51
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,3900	655,74	255,74
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,7100	789,55	560,58
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaLA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	5,8600	547,66	3 209,27
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	142,0000	99,73	14 161,51
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	8,0900	2 571,38	20 802,44
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	12,4800	2 571,38	32 090,78
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,2900	22,79	1 077,74

1	2	3	4	5	6	7
72	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	1 877,0800	22,79	42 778,66
		<i>Total</i>	lei			118 409,06
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				118 409,06 33 214,20
		1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
73	PC02A	Cofraje pentru betoane , executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,2500	99,69	822,45
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	2,0000	22,79	45,58
75	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	76,7900	22,79	1 750,04
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	0,6600	2 571,39	1 697,12
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	0,6600	944,65	623,47
		<i>Total</i>	lei			4 938,66
		Total Constructia si montarea placilor din beton armat Inclusiv salariu				4 938,66 1 632,44
		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	0,5000	1 538,08	769,04
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,3200	6,28	58,49
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0500	232,20	11,61
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,1980	789,55	156,33
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip fr.0-31.5mm (15cm)	m3	1,2600	605,16	762,50

1	2	3	4	5	6	7
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 9buc	m3	1,0800	21 866,43	23 615,74
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,0500	2 110,60	105,53
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF4 la edificiile artificiale (pentru consolidari)	m3	0,0100	2 384,00	23,84
		<i>Total</i>	lei			25 503,08
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				25 503,08 1 292,90
		1.10. Fintini de captare				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0500	1 538,00	76,90
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	2,1200	161,19	341,73
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,1000	14,88	194,89
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0700	232,29	16,26
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului)	100m2	0,0600	655,67	39,34
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,2100	789,52	165,80
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3	1,1300	547,66	618,86
93	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	30,5000	99,74	3 041,93
94	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor	m3	4,1100	2 511,51	10 322,32

1	2	3	4	5	6	7
		din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 (pereti si fundatii)				
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,9500	22,79	135,60
96	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	457,0400	22,79	10 415,94
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	91,6400	59,80	5 479,80
		<i>Total</i>	lei			30 849,37
		Total Fintini de captare Inclusiv salariu				30 849,37 8 770,05
		1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,0700	655,71	45,90
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,1500	789,53	118,43
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3	1,3200	547,67	722,92
101	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,5500	99,72	2 248,79
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	1,6500	2 571,38	4 242,77
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	2,4800	2 571,37	6 377,00
104		Material lemnos	m3	0,0200	4 200,00	84,00
105	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in	m2	1,8800	115,43	217,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat(cartonul bitumat pentru rosturile transversale)				
106	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	303,3300	22,79	6 912,89
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,3300	22,79	167,06
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere(540x940x100mm)	buc	11,0000	2 938,42	32 322,65
		<i>Total</i>	lei			53 459,41
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar Inclusiv salariu				53 459,41 6 146,06
		1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,9300	789,54	734,27
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 K=1,2000	m3	18,2400	692,05	12 623,01
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	13,6800	682,37	9 334,84
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(butto-beton C25/30 XF4 h=15cm)	m3	11,4000	2 471,78	28 178,26
		<i>Total</i>	lei			50 870,38
		Total Deversor carosabil Inclusiv salariu				50 870,38 4 750,28
		1.13. Constructia podetelor 3.5x1.2m				
113	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a	m3	22,0000	347,61	7 647,44

1	2	3	4	5	6	7
		zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului				
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)	100 m3	0,2200	725,50	159,61
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	55,0000	5,39	296,62
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2200	232,14	51,07
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	1,5500	725,51	1 124,54
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	283,8700	5,39	1 530,94
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	2,3900	725,51	1 733,97
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	436,5800	5,39	2 354,52
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	0,9200	825,47	759,43
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	10,2500	161,20	1 652,25

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,2300	547,66	673,62
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip fr.0-32mm	m3	25,8400	605,16	15 637,26
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	8,8000	2 369,78	20 854,04
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	115,0000	99,73	11 468,84
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	105,0000	22,79	2 392,95
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	1 720,0000	22,79	39 198,80
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	23,0000	2 315,96	53 267,01
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	31,2000	69,97	2 183,09
131	RpCO44A	Montarea in rosturi a lemnului imbibat cu bitum	m2	7,0400	607,04	4 273,53
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)(конопатка швов паклей)	t	0,4570	3 271,16	1 494,92
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	457,2400	22,00	10 059,28
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,8000	285,98	3 374,58
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2	30,0000	99,73	2 991,87
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	24,2000	22,79	551,52

1	2	3	4	5	6	7
137	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	343,2000	22,79	7 821,53
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	10,6300	2 315,95	24 618,55
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭJIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3 K=3,0000	m2	5,0000	560,96	2 804,79
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	10,0000	13 944,65	139 446,50
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	78,0000	121,99	9 515,45
142	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭJIACTMOCT Б" in 1 strat)	m2	78,0000	186,99	14 584,86
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3	2,6300	547,66	1 440,34
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	1,7500	2 369,90	4 147,32
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3	0,2200	547,64	120,48
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	1,1000	2 726,78	2 999,46
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3	3,5200	605,16	2 130,16
148	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade	m3	30,0000	1 735,14	52 054,31

1	2	3	4	5	6	7
		finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (Zid de sprijin)				
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3	11,0000	605,16	6 656,73
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	63,0000	1 735,14	109 314,04
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	50,0000	22,79	1 139,50
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3	2,2800	547,66	1 248,66
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3	2,2800	2 369,85	5 403,25
154	Pret firma	Chit asfaltic	m3	0,2000	1 600,00	320,00
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	41,5000	22,79	945,78
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3	4,9800	547,66	2 727,34
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20cm	m3	3,3200	2 726,73	9 052,75
158	Pret firma	Chit asfaltic	m3	0,1500	1 600,00	240,00
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	56,8800	22,79	1 296,30
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3	4,2000	547,65	2 300,15
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	2,8000	2 726,78	7 634,98
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm	m3	2,0000	606,38	1 212,77
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	130,0000	22,79	2 962,70
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3	6,1900	547,66	3 389,99
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundul albiei	m3	6,1900	2 726,76	16 878,62

1	2	3	4	5	6	7
		in aval din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm				
166	Pret firma	Chit asfaltic	m3	0,5000	1 600,00	800,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3	0,1600	547,69	87,63
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm	m3	1,6000	2 726,78	4 362,85
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3	0,0800	547,62	43,81
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	0,8000	2 726,77	2 181,42
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	0,4400	661,02	290,85
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	0,4400	940,14	413,66
173	DI119	Fundatii monolite din MORTAR de ciment la edificiile artificiale	m3	1,0000	2 114,78	2 114,78
		<i>Total</i>	lei			630 434,01
		Total Constructia podetelor 3.5x1.2m Inclusiv salariu				630 434,01 146 417,15
		1.14. Montare parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (1ml=35kg)	m	35,0000	1 302,65	45 592,71
		<i>Total</i>	lei			45 592,71
		Total Montare parapetelor de protectie Inclusiv salariu				45 592,71 3 642,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 152 617,95
		Total Etapa I PC04+95,00 - PC08+10,00 Inclusiv salariu				3 152 617,95 375 581,00

		Total	lei	3 152 617,95
		Asigurarea sociala	24 %	90 139,44
		Cheltuieli directe		3 242 757,39
		Cheltuieli de regie	5 %	162 137,87
		Beneficiu de deviz	2 %	68 097,91
		Total		3 472 993,17
		TVA	20 %	694 598,63
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 167 591,80	

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sectorului
de drum din str. Constantin
Balaur din s. Vorniceni , r-ul
Straseni cu lungime de 0.5km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatii**

Valoarea de deviz 4 167 591,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	7,2600	78,25	568,09
2.	7122050013400	Zidar	h-om	724,5570	78,25	56 696,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,9920	78,25	390,62
4.	71230110200	Betonist	h-om	38,6745	78,25	3 026,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	472,2831	78,25	36 956,13
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,1792	78,25	874,77
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	330,8850	78,25	25 891,73
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,3170	78,25	109 653,04
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,9028	78,25	3 200,64
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	213,8854	78,25	16 736,53
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,4300	78,25	972,65
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,9940	78,25	2 190,53
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,8272	78,25	925,48
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9164	78,25	71,71
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,4116	78,25	1 362,46
16.	7422010060100	Timplar	h-om	20,3456	78,25	1 592,04
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	694,5641	78,25	54 349,66
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6564	78,25	1 381,62
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	242,6779	78,25	18 989,55
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,9982	78,25	39 750,88
		Total manopera				375 581,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,9800	165,00	1 151,70
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3746	8,60	11,82
3.	111100010001310-322	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	274,0899	1 550,00	424 839,34
4.	111100010001311-160	Mixtura asfaltica BA 16	t	182,7266	1 780,00	325 253,35
5.	11111111111111	Material lemnos	m3	0,0200	4 200,00	84,00
6.	1212121212121	Apa	m3	9,0210	38,50	347,31
7.	1411122201001-2050	Piatra bruta pentru constructi ifr.200-500	m3	2,0200	385,00	777,70
8.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	111,6000	385,00	42 966,00
9.	1411122201646-832	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5	m3	17,5453	385,00	6 754,94
10.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	92,7953	385,00	35 726,19
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	37,9459	385,00	14 609,17

12.	1411122201672-832	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5	m3	105,3582	385,00	40 562,91
13.	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	557,2293	385,00	214 533,28
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,0950	385,00	1 191,59
15.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	102,3385	385,00	39 400,32
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,6634	460,00	5 365,16
17.	1421102200068-032	Pietris -nisip fr.0-32mm	m3	46,4140	435,00	20 190,09
18.	1421102200068-55	Amestic pertis nisip fr.0-31.5mm (15cm)	m3	1,4490	435,00	630,32
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,3693	375,00	4 263,49
20.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5525	375,00	957,19
21.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,8494	375,00	8 193,52
22.	1421402200393-315	Balast amestic optimal fr. 0-31.5mm	m3	669,1081	440,00	294 407,56
23.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6269	4 200,00	2 632,98
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6206	4 200,00	6 806,52
25.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1393	4 200,00	585,06
26.	2010102904353-2	Lemn imbibat cu bitum	m3	0,4576	4 800,00	2 196,48
27.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,4528	4 200,00	1 901,76
28.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	20,8980	63,50	1 327,02
29.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	42,2400	2,60	109,82
30.	2222222222222222	Chit asfaltic	m3	0,8500	1 600,00	1 360,00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	52,2450	22,30	1 165,07
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	27,9000	14,60	407,34
33.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4312	14 500,00	6 252,40
34.	23203226000401	Bitum	t	1,8015	12 500,00	22 518,75
35.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0019	15 500,00	29,45
36.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,3520	85,00	29,92
37.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,8448	57,40	48,49
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 008,8802	2,10	8 418,65
39.	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	816,8000	2,10	1 715,28
40.	26511221004421	Ciment CEM I 32.5R	kg	4 017,6350	2,10	8 437,04
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2816	4,25	1,20
42.	2661112800655-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	518,1575	225,00	116 585,44
43.	2663102100000	Beton	m3	15,8406	1 750,00	27 721,05
44.	2663102100000-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	1,3020	1 750,00	2 278,50
45.	2663102100000-16204	Beton C16/20, XF4	m3	0,0102	1 750,00	17,85
46.	2663102100000-215	Beton butto-beton C25/30 XF4	m3	11,6280	1 850,00	21 511,80
47.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	6,4260	2 100,00	13 494,60
48.	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	35,5674	2 100,00	74 691,54
49.	2663102100000-445	Mortar de ciment	m3	0,0510	1 500,00	76,50
50.	26631021000002	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
51.	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	72,5577	1 700,00	123 348,09
52.	266310210095-30374	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	4,2333	2 100,00	8 889,93
53.	2663102101000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	33,8990	2 100,00	71 187,90
54.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	28,8300	1 500,00	43 245,00
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0822	1 500,00	123,30
56.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15 cm,	m	1 027,3612	130,00	133 556,96

57.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	134,6901	75,00	10 101,76
58.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	249,4812	75,00	18 711,09
59.	2666122800562-48	Sectiile rigolei L 4-8	m3	1,0800	19 500,00	21 060,00
60.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	10,0000	13 000,00	130 000,00
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1092	850,00	92,82
62.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1248	850,00	106,08
63.	2682132600470-33	Membrane bituminoaseЭЛАСТМОСТ Б	m2	106,9500	125,00	13 368,75
64.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,0680	85,00	175,78
65.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	27,6120	36,50	1 007,84
66.	26821626058401	Пакия просмоленая	kg	13,3672	42,60	569,44
67.	271060200100-0240	armatura A240	kg	407,5800	15,20	6 195,22
68.	271060200100-0500	armatura A500	kg	2 063,2000	15,20	31 360,64
69.	271060200100-240	Otel beton A240	kg	62,5700	15,20	951,07
70.	271060200100-500	Otel beton A500	kg	2 714,2400	15,20	41 256,46
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,4853	16,80	881,75
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9164	36,50	33,45
73.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	78,7138	36,50	2 873,07
74.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	24,7293	36,50	902,62
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,6400	42,60	3 903,86
76.	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	0,8680	44 800,00	38 886,40
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4582	48,50	22,22
78.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,3520	34,20	12,04
79.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	11,0000	2 850,00	31 350,00
80.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,6286	22,50	329,15
81.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,0400	3,85	27,10
82.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,2100	850,00	8 678,50
83.	32323232323232	Пакия просмоленая	kg	457,2400	22,00	10 059,28
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7331	3,50	2,57
85.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,9527	1 500,00	2 929,05
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,5302	35,50	7 544,83
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,6844	35,50	379,30
88.	4100126202818	Apa	m3	13,3240	35,50	473,00
		Total materiale de constructii				2 570 663,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,9608	24,06	1 346,42
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3781	40,00	15,12
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,9804	65,64	1 836,65
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0800	65,64	202,17
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,3000	3,33	30,97
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1760	24,06	4,23
7.	2922140007000	Macara	h-ut	42,0632	420,00	17 666,57
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1408	16,05	2,26
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	3,5200	24,06	84,69
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7200	24,06	89,51
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5247	307,54	161,37
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	66,4587	505,91	33 622,13

13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,6595	220,02	5 645,60
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	259,6012	220,02	57 117,45
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,1840	220,02	700,54
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,6753	220,02	1 688,72
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,6595	1 100,00	28 225,45
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,8299	322,45	267,60
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,1852	322,45	6 831,16
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	17,7385	322,45	5 719,78
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,7257	322,45	2 168,69
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,5213	505,91	1 781,46
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0218	505,91	11,03
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,0460	505,91	3 564,65
25.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,2915	307,54	397,19
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,1600	65,64	404,34
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3357	24,06	32,14
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	12,0059	24,06	288,87
29.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6440	24,06	39,55
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	6,0450	24,06	145,45
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,7433	24,06	258,48
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,9920	24,06	120,11
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4385	24,06	34,61
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,5213	304,21	1 071,21
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8384	232,46	194,89
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,6734	232,46	25 029,78
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,1255	307,54	9 572,33
Total utilaje de constructii						206 373,17

Total	lei	3 152 617,95
Asigurarea sociala	24 %	90 139,44
Cheltuieli directe		3 242 757,39
Cheltuieli de regie	5 %	162 137,87
Beneficiu de deviz	2 %	68 097,91
Total		3 472 993,17
TVA	20 %	694 598,63

Total deviz:

4 167 591,80

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sectorului de drum
din str. Constantin Balaur din s. Vorniceni , r-
ul Straseni cu lungime de 0.5km

Investitor Primaria Vorniceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			419,18
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	322,45	419,18
		<i>Total</i>	lei			5 373,95
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		<i>Total</i>	lei			14 724,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			232,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,25	28,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,36
		<i>Total</i>	lei			2 975,20
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			725,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,52
		<i>Total</i>	lei			319,23
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		<i>Total</i>	lei			501,37
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			24,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,25	24,26
		<i>Total</i>	lei			1 058,84
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			940,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,25	690,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,06	249,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			413,66
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			157,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	505,91	157,84
		<i>Total</i>	lei			3 387,32
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			262,26
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,02	262,26
		<i>Total</i>	lei			1 688,72
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			628,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	322,45	628,78
		<i>Total</i>	lei			433,86
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		<i>Total</i>	lei			518,25
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			24,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,25	24,26
		<i>Total</i>	lei			1 669,16
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			708,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	78,25	708,95
		<i>Total</i>	lei			4 948,44
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	78,25	406,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			3 991,86
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			205,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	78,25	51,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,50	35,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	307,54	118,71
		<i>Total</i>	lei			1 436,88
		1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			34,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	78,25	11,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	505,91	12,09
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	505,91	6,98
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	304,21	4,20
		<i>Total</i>	lei			8 793,30
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			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			1 850,06
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		<i>Total</i>	lei			2 722,64
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			232,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,25	28,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,36
		<i>Total</i>	lei			591,79
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 K=1,2000	m3			692,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,25	28,95
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31.5mm	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,50	8,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,02	40,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	307,54	8,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	505,91	29,14
		<i>Total</i>	lei			289 464,93
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			682,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	78,25	46,95
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,2030	385,00	78,15
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,50	5,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	307,54	4,61
		<i>Total</i>	lei			302 590,83
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic0,65 l/m2	t			12 967,26
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	307,54	92,26
		<i>Total</i>	lei			14 912,35
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			237,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	78,25	4,69
	111100010001310-322	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 100,00	8,69
		<i>Total</i>	lei			419 477,79
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 968,39
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 876,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	307,54	92,26
		<i>Total</i>	lei			5 732,03
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			180,96

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	78,25	3,91
	111100010001311-160	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Total</i>	lei			320 207,94
		1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			547,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			29 880,18
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			285,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	78,25	13,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	78,25	39,91
	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	375,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,50	0,21
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15 cm,	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			259 384,39
28		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 700,00
	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			9 282,00
		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			1 538,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	322,45	1 538,08
		<i>Total</i>	lei			1 322,75
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		<i>Total</i>	lei			676,34
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			232,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,25	28,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,36
		<i>Total</i>	lei			199,57
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			183,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	78,25	9,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	78,25	14,08
	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,13
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			24 636,11
33		Beton C16/20XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 700,00
	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			-3 638,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			655,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	78,25	655,73
		<i>Total</i>	lei			1 884,58
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 K=1,2000	m3			692,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,25	28,95
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31.5mm	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,50	8,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,02	40,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	307,54	8,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	505,91	29,14
		<i>Total</i>	lei			21 675,06
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			682,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	78,25	46,95
	1411122201646-832	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5	m3	0,2030	385,00	78,15
	1411122201672-832	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,50	5,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	307,54	4,61
		<i>Total</i>	lei			29 410,21
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			329,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	78,25	45,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	78,25	1,24
	2661112800655-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	225,00	228,37
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,10	3,36
	26511221004421	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	16,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	850,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			95 728,13
		1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaLA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			547,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 713,11
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			285,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	78,25	13,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	78,25	39,91
	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	375,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,50	0,21
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15 cm,	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			32 235,85
40		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 700,00
	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 156,00
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			419,19
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	322,45	419,19
		<i>Total</i>	lei			345,83
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		<i>Total</i>	lei			947,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			232,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,25	28,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,36
		<i>Total</i>	lei			191,46
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impingerea)	100 m3			1 826,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	505,91	1 826,23
		<i>Total</i>	lei			281,24
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			24,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	78,25	24,26
		<i>Total</i>	lei			373,57
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			940,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,25	690,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,06	250,00
		<i>Total</i>	lei			144,79
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balastStrat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20 K=1,2000	m3			692,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,25	28,95
	1421402200393-315	Balast amestic optimal fr. 0-31.5mm	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,50	8,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,02	40,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	307,54	8,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	505,91	29,14
		<i>Total</i>	lei			29 446,83
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3			682,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	78,25	46,95
	1411122201646-832	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5	m3	0,2030	385,00	78,16
	1411122201672-832	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5	m3	1,2190	385,00	469,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,50	5,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	307,54	4,61
		<i>Total</i>	lei			29 567,20
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 968,41
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 876,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	307,54	92,30
		<i>Total</i>	lei			1 465,43
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			237,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	78,25	4,70
	111100010001310-322	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 100,00	8,69
		<i>Total</i>	lei			41 343,34
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 961,59
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 869,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	307,54	92,27
		<i>Total</i>	lei			570,31
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			180,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	78,25	3,91
	111100010001311-160	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,80	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 100,00	5,83
		<i>Total</i>	lei			31 559,30
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale(pinten)	m3			2 369,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			6 398,40
		1.6. Constructia trotuarului				
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			183,82

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	78,25	9,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	78,25	14,08
	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,12
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	35,50	0,11
		Total	lei			45 632,30
55		Beton C16/20XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 700,00
	2663102100001-16202	Beton clasa. C16/20 XF2)	m3	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			-6 749,00
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			1 826,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	505,91	1 826,32
		Total	lei			401,79
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			725,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,50
		Total	lei			159,61
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		Total	lei			250,50
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			232,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,25	28,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,36
		Total	lei			51,07
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			92,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	78,25	20,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	385,00	66,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,50	0,71
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,02	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	307,54	1,69
		Total	lei			20 201,99
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			329,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	78,25	45,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	78,25	1,24
	2661112800655-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	225,00	228,38
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,10	3,36
	26511221004421	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	16,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	850,00	17,00
		Total	lei			72 647,03
		1.7. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
		monolit				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 156,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	78,25	2 973,52
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	322,45	980,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	505,91	161,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	505,91	40,40
		<i>Total</i>	lei			1 134,62
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			161,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,25	161,20
		<i>Total</i>	lei			1 889,21
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		<i>Total</i>	lei			448,51
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			655,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	78,25	655,74
		<i>Total</i>	lei			255,74
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			789,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	78,25	789,55
		<i>Total</i>	lei			560,58
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra spartaLA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			547,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			3 209,27
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			99,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	78,25	74,34
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	63,50	3,81
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,50	2,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,30	3,34
		<i>Total</i>	lei			14 161,51
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			2 571,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			20 802,44
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			2 571,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			32 090,78
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 077,74
72	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-500	Otel beton A500	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			42 778,66
		1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
73	PC02A	Cofraje pentru betoane , executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			99,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	78,25	74,34
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,53
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,45
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	63,50	3,81
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,50	2,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,30	3,35
		<i>Total</i>	lei			822,45
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			45,58
75	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-500	Otel beton A500	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 750,04
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3			2 571,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,77
		<i>Total</i>	lei			1 697,12
77	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri(Placi din beton armat monolit, fara cost-ul placilor este calculat in normele precedente)	m3			944,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	78,25	453,85
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	420,00	310,80
		<i>Total</i>	lei			623,47
		1.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
78	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 538,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	322,45	1 538,08
		<i>Total</i>	lei			769,04
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	232,46	6,28
		<i>Total</i>	lei			58,49
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			232,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,25	28,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11,61
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			789,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	78,25	789,55
		<i>Total</i>	lei			156,33
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip fr.0-31.5mm (15cm)	m3			605,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1421102200068-55	Amestic pertis nisip fr.0-31.5mm (15cm)	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,10
		<i>Total</i>	lei			762,50
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 9buc	m3			21 866,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	78,25	946,82
	2666122800562-48	Sectiile rigolei L 4-8	m3	1,0000	19 500,00	19 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	420,00	1 419,60
		<i>Total</i>	lei			23 615,74
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			2 110,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,60
	2663102100000-445	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	151,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,80
		<i>Total</i>	lei			105,53
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20,XF4 la edificiile artificiale (pentru consolidari)	m3			2 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	250,00
	2663102100000-16204	Beton C16/20,XF4	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	168,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	181,00
		<i>Total</i>	lei			23,84
		1.10. Fintini de captare				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 538,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	322,45	1 538,00
		<i>Total</i>	lei			76,90
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			161,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,25	161,19
		<i>Total</i>	lei			341,73
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	232,46	14,88
		<i>Total</i>	lei			194,89
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			232,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,25	28,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,43
		<i>Total</i>	lei			16,26
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului)	100m2			655,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	78,25	655,67
		<i>Total</i>	lei			39,34
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			789,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	78,25	789,52
		<i>Total</i>	lei			165,80
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3			547,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			618,86
93	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			99,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	78,25	74,34
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,47
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	63,50	3,81
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,50	2,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,30	3,34
		<i>Total</i>	lei			3 041,93
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			2 511,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	78,25	212,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	78,25	54,78
	266310210095-30374	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0300	2 100,00	2 163,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,10	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,50	0,36
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	24,06	9,62
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,06	7,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	24,06	8,42
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	40,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			10 322,32
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			135,60
96	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-500	Otel beton A500	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			10 415,94
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			59,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	78,25	14,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	78,25	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	78,25	0,78
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,60	42,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,60	0,13
		<i>Total</i>	lei			5 479,80
		1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			655,71

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	78,25	655,71
		Total	lei			45,90
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			789,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	78,25	789,53
		Total	lei			118,43
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3			547,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		Total	lei			722,92
101	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			99,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	78,25	74,34
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	20201112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	63,50	3,81
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,50	2,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,30	3,35
		Total	lei			2 248,79
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			2 571,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		Total	lei			4 242,77
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			2 571,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,75
		Total	lei			6 377,00
104		Material lemnos	m3			4 200,00
	11111111111111	Material lemnos	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			84,00
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			115,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	78,25	2,35
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	78,25	3,91
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	15 500,00	15,66
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	85,00	93,50
		Total	lei			217,00
106	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-500	Otel beton A500	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		Total	lei			6 912,89
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-240	Otel beton A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			167,06
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere(540x940x100mm)	buc			2 938,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	78,25	88,42
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			32 322,65
		1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			789,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	78,25	789,54
		<i>Total</i>	lei			734,27
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 K=1,2000	m3			692,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	78,25	28,95
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31.5mm	m3	1,3110	440,00	576,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,50	8,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,02	40,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	307,54	8,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	505,91	29,14
		<i>Total</i>	lei			12 623,01
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			682,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	78,25	46,95
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,2030	385,00	78,15
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,50	5,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	505,91	21,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,02	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	307,54	4,61
		<i>Total</i>	lei			9 334,84
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(butto-beton C25/30 XF4 h=15cm)	m3			2 471,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-215	Beton butto-beton C25/30 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			28 178,26
		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			347,61
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	78,25	25,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	78,25	294,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	65,64	18,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	65,64	9,19
		<i>Total</i>	lei			7 647,44

1	2	3	4	5	6	7
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			725,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,50
		<i>Total</i>	lei			159,61
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	232,46	5,39
		<i>Total</i>	lei			296,62
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			232,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	78,25	28,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	505,91	202,36
		<i>Total</i>	lei			51,07
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			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			1 124,54
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	232,46	5,39
		<i>Total</i>	lei			1 530,94
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			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			1 733,97
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	232,46	5,39
		<i>Total</i>	lei			2 354,52
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			825,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	322,45	825,47
		<i>Total</i>	lei			759,43
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			161,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	78,25	161,20
		<i>Total</i>	lei			1 652,25
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			547,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			673,62
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip fr.0-32mm	m3			605,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1421102200068-032	Pietris -nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			15 637,26
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 369,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			20 854,04
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			99,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	78,25	74,34
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	63,50	3,81
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,50	2,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,30	3,35
		<i>Total</i>	lei			11 468,84
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-0240	armatura A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 392,95
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-0500	armatura A500	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			39 198,80
129	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene(Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4)	m3			2 315,96
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	78,25	89,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	78,25	97,03
	2663102101000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0080	2 100,00	2 116,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,50	3,55
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	24,06	8,59
		<i>Total</i>	lei			53 267,01
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			69,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	78,25	12,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	35,50	1,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	24,06	3,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	307,54	49,21
		<i>Total</i>	lei			2 183,09
131	RpCO44A	Montarea in rosturi a lemnului imbibat cu bitum	m2			607,04
	7422010060100	Timplar	h-om	2,8900	78,25	226,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	78,25	23,47
	2010102904353-2	Lemn imbibat cu bitum	m3	0,0650	4 800,00	312,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	34,20	1,71
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	3,85	3,85
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0500	85,00	4,25
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1200	57,40	6,89
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	2,60	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0400	4,25	0,17
	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	0,5000	24,06	12,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	24,06	0,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	16,05	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 273,53
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)(конопатка швов паклей)	t			3 271,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	78,25	2 025,12
	26821626058401	Пакля просмоленная	kg	29,2500	42,60	1 246,04
		Total	lei			1 494,92
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			22,00
	32323232323232	Пакля просмоленная	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			10 059,28
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			285,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	78,25	90,77
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	98,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	36,50	85,41
		Total	lei			3 374,58
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			99,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	78,25	74,34
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 200,00	5,46
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	63,50	3,81
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,50	2,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,50	0,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,30	3,34
		Total	lei			2 991,87
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-0240	armatura A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		Total	lei			551,52
137	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-0500	armatura A500	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		Total	lei			7 821,53
138	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpnane(Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4.) 2buc	m3			2 315,95
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	78,25	89,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	78,25	97,03
	2663102101000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0080	2 100,00	2 116,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,50	3,55
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	24,06	8,59
		Total	lei			24 618,55
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б" in 3 straturi suprapuse) k=3 K=3,0000	m2			560,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	78,25	70,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	78,25	42,26
	2682132600470-33	Membrane bituminoaseЭЛАСТМОСТ Б	m2	1,1500	125,00	431,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,60	13,14
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,33	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	24,06	2,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 804,79
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			13 944,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	78,25	453,85
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	180,00
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	13 000,00	13 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	420,00	310,80
		Total	lei			139 446,50
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	78,25	44,13
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	65,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	850,00	1,36
		Total	lei			9 515,45
142	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 1 strat)	m2			186,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	78,25	23,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	78,25	14,08
	2682132600470-33	Membrane bituminoaseЭIACTMOCT Б	m2	1,1500	125,00	143,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,60	4,38
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	3,33	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	24,06	0,96
		Total	lei			14 584,86
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3			547,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		Total	lei			1 440,34
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 369,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		Total	lei			4 147,32
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			547,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,45
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,09
		Total	lei			120,48
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 726,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		Total	lei			2 999,46
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3			605,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1421102200068-032	Pietris -nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			2 130,16
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			1 735,14
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	78,25	607,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	78,25	195,62
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	385,00	462,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 500,00	465,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	38,50	3,73
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	24,06	1,56
		<i>Total</i>	lei			52 054,31
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3			605,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1421102200068-032	Pietris -nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			6 656,73
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			1 735,14
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	78,25	607,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	78,25	195,63
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	385,00	462,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 500,00	465,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	38,50	3,73
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	24,06	1,56
		<i>Total</i>	lei			109 314,04
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-0240	armatura A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 139,50
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3			547,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			1 248,66
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3			2 369,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,75
		<i>Total</i>	lei			5 403,25
154	Pret firma	Chit asfaltic	m3			1 600,00
	22222222222222222	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-0240	armatura A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			945,78
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3			547,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,10
		<i>Total</i>	lei			2 727,34
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20cm	m3			2 726,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,77
		<i>Total</i>	lei			9 052,75
158	Pret firma	Chit asfaltic	m3			1 600,00
	2222222222222222222	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-0240	armatura A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 296,30
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=30cm	m3			547,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,10
		<i>Total</i>	lei			2 300,15
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 726,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			7 634,98
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm	m3			606,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	78,25	217,54
	1411122201001-2050	Piatra bruta pentru constructi ifr.200-500	m3	1,0100	385,00	388,85
		<i>Total</i>	lei			1 212,77
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	78,25	7,04
	271060200100-0240	armatura A240	kg	1,0000	15,20	15,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	36,50	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 962,70
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=12cm	m3			547,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,47
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,11
		<i>Total</i>	lei			3 389,99
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundul albiei in aval din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3			2 726,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			16 878,62
166	Pret firma	Chit asfaltic	m3			1 600,00
	2222222222222222222	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			547,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,44
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,12
		<i>Total</i>	lei			87,63
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm	m3			2 726,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			4 362,85
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3			547,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	78,25	77,50
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,50	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,06	10,12
		<i>Total</i>	lei			43,81
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 726,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,61
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			2 181,42
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			661,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	322,45	661,02
		<i>Total</i>	lei			290,85
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			940,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	78,25	690,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,06	249,98
		<i>Total</i>	lei			413,66
173	DI119	Fundatii monolite din MORTAR de ciment la edificiile artificiale	m3			2 114,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	78,25	249,62
	266310210000022	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	179,76
		<i>Total</i>	lei			2 114,78

1	2	3	4	5	6	7
		1.14. Montare parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (1ml=35kg)	m			1 302,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	78,25	104,07
	2663102100000-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372	1 750,00	65,10
	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	0,0248	44 800,00	1 111,04
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	307,54	11,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	420,00	11,09
		<i>Total</i>	lei			45 592,71

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.