

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTĂ № 2-2
Etapa 1**

Valoarea de deviz 4 593 310,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I PC04+95,00 - PC08+10,00				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3	12,820	650,00 0,00	8 333,00 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 346,020	10,80 0,00	25 337,02 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	12,820	203,40 21,60	2 607,59 276,91
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	0,440	1 125,00 0,00	495,00 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,880	10,80 0,00	862,70 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	43,650	18,60 18,60	811,89 811,89

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(in spatele bordurei)				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,440	1 568,20 529,20	690,01 232,85
8	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(platforma drumului)	100m2	21,460	171,60 0,00	3 682,54 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(in norma se lasa doar compactorul) 2146.18m2	100 m3	6,439	417,20 0,00	2 686,35 0,00
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,690	975,00 0,00	672,75 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,570	10,80 0,00	891,76 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(in spatele bordurei)	m3	68,810	18,60 18,60	1 279,87 1 279,87
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	6,980	543,60 543,60	3 794,33 3 794,33
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,980	472,00 312,00	3 294,56 2 177,76

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,980	117,50 39,60	820,15 276,41
		<i>Total</i>	lei			56 259,52
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				56 259,52 8 850,02
		1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	255,170	27,25 8,58	6 952,11 2 189,36
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 (Incarcaeat)	100 m3	2,550	1 125,00 0,00	2 868,75 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	433,790	10,80 0,00	4 684,93 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,550	203,40 21,60	518,67 55,08
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast(Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	418,270	582,59 22,20	243 679,91 9 285,59
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	443,440	781,65 36,00	346 614,88 15 963,84
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,150	14 716,00 0,00	16 923,40 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat	m2	1 769,500	269,18 3,60	476 317,55 6 370,20

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22.4 leg, bitum 50/70)				
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,442	14 716,00 0,00	6 504,47 0,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	1 769,500	190,15 3,00	336 473,96 5 308,50
		<i>Total</i>	lei			1 441 538,63
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 441 538,63 39 172,57
		1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	54,560	606,20 59,40	33 074,27 3 240,86
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	909,250	256,54 40,80	233 263,54 37 097,40
28		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,460	1 650,00 0,00	9 009,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 346,81
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				275 346,81 40 338,26
		1.4. Executia intrarilor in curti				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Decapare covata)	100 m3	0,860	2 146,50 0,00	1 845,99 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	107,760	10,80 0,00	1 163,81 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,860	203,41 21,60	174,93 18,58
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	134,020	181,36 18,00	24 306,14 2 412,36

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
33		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,140	1 650,00 0,00	-3 531,00 0,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,874	502,80 502,80	1 445,05 1 445,05
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=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	31,320	582,59 22,20	18 246,71 695,30
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	43,100	781,65 36,00	33 689,12 1 551,60
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida	m2	290,240	265,20 35,76	76 972,23 10 378,98
		<i>Total</i>	lei			154 312,98
		Total Executia intrarilor in curti Inklusiv salariu				154 312,98 16 501,87
		1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	6,780	606,20 59,40	4 110,03 402,73
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	113,000	256,55 40,80	28 989,59 4 610,40

1	2	3	4	5	6	7
40		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,680	1 650,00 0,00	1 122,00 0,00
41	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3	0,825	650,00 0,00	536,25 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	150,880	10,80 0,00	1 629,50 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,825	203,41 21,60	167,81 17,82
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impingerea)	100 m3	0,154	1 985,52 0,00	305,77 0,00
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	15,400	18,60 18,60	286,44 286,44
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,154	1 568,25 529,22	241,51 81,50
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast(Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	42,550	582,59 22,20	24 789,20 944,61
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	43,330	781,65 36,00	33 868,90 1 559,88

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)				
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,113	14 716,02 0,00	1 662,91 0,00
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	174,400	269,18 3,60	46 945,34 627,84
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,044	14 715,91 0,00	647,50 0,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	174,400	190,15 3,00	33 162,50 523,20
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la	m3	2,700	2 687,34 191,40	7 255,81 516,78
		<i>Total</i>	lei			185 721,06
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				185 721,06 9 571,20
		1.6. Constructia trotuarului				
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	248,240	181,36 18,00	45 021,30 4 468,32
55		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,970	1 650,00 0,00	-6 550,50 0,00
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3	0,220	1 985,50 0,00	436,81 0,00
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,220	1 125,00 0,00	247,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,910	10,80 0,00	431,03 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,220	203,41 21,59	44,75 4,75
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,50 mm la trotuare	m2	218,080	97,81 15,36	21 329,32 3 349,71
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm, tip Caramida	m2	220,260	265,20 35,76	58 413,39 7 876,50
		<i>Total</i>	lei			119 373,60
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				119 373,60 15 699,28
		1.7. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(autobasculanta din norma se exclude	100 m3	0,273	4 012,01 2 280,00	1 095,28 622,44
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	11,720	123,60 123,60	1 448,59 1 448,59
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,460	10,80 0,00	771,77 0,00
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea	100m2	0,390	502,79 502,79	196,09 196,09

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a fundului)				
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,710	605,39 605,39	429,83 429,83
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	5,860	606,20 59,40	3 552,33 348,08
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	142,000	92,81 57,00	13 179,59 8 094,00
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=25cm, lemnul din norma se exclude)-fund	m3	8,090	2 509,74 191,40	20 303,77 1 548,43
70	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=25cm, lemnul din norma se exclude)-taluz	m3	12,480	2 509,74 191,40	31 321,50 2 388,67
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,290	23,85 5,40	1 127,87 255,37
72	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 877,080	22,85 5,40	42 891,28 10 136,23
		<i>Total</i>	lei			116 317,90
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				116 317,90 25 467,73
		1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	8,250	92,81 57,00	765,72 470,25
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	2,000	23,85 5,40	47,70 10,80
75	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	76,790	22,85 5,40	1 754,66 414,67
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	0,660	2 509,73 191,39	1 656,42 126,32

1	2	3	4	5	6	7
77	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3	0,660	767,61 348,00	506,62 229,68
		<i>Total</i>	lei			4 731,12
		Total Constructia si montarea placilor din beton armat Inklusiv salariu				4 731,12 1 251,72
		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.(Decapare covata)	100 m3	0,050	2 146,60 0,00	107,33 0,00
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,320	10,80 0,00	100,66 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,050	203,40 21,60	10,17 1,08
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,198	605,40 605,40	119,87 119,87
82	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm (15cm)	m3	1,260	548,70 59,40	691,36 74,84
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 9buc	m3	1,080	23 579,25 726,00	25 465,59 784,08
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,050	1 769,40 191,40	88,47 9,57
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20,XF4 la edificiile artificiale (pentru consolidari)	m3	0,010	2 228,00 191,00	22,28 1,91
		<i>Total</i>	lei			26 605,73
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				26 605,73 991,35

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Fintini de captare				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,050	2 146,60 0,00	107,33 0,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,120	123,60 123,60	262,03 262,03
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,100	25,60 0,00	335,36 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,070	203,43 21,57	14,24 1,51
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului)	100m2	0,060	502,83 502,83	30,17 30,17
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,210	605,38 605,38	127,13 127,13
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3	1,130	606,20 59,40	685,01 67,12
93	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	30,500	92,81 57,00	2 830,83 1 738,50
94	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 (pereti si fundatii	m3	4,110	2 515,40 205,20	10 338,30 843,37
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,950	23,85 5,40	141,91 32,13
96	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	457,040	22,85 5,40	10 443,37 2 468,02
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	91,640	43,25 12,60	3 963,33 1 154,66

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)				
		<i>Total</i>	lei			29 279,01
		Total Fintini de captare Inclusiv salariu				29 279,01 6 724,64
		1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului)	100m2	0,070	502,86 502,86	35,20 35,20
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,150	605,40 605,40	90,81 90,81
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3	1,320	606,20 59,40	800,19 78,41
101	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,550	92,81 57,00	2 092,96 1 285,35
102	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit , h=20cm, lemnul din norma se exclude)-fund	m3	1,650	2 509,73 191,40	4 141,06 315,81
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)-taluz	m3	2,480	2 509,73 191,40	6 224,14 474,67
104		Material lemnos	m3	0,020	4 700,00 0,00	94,00 0,00
105	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	1,880	37,83 4,80	71,12 9,02
106	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	303,300	22,85	6 930,41

1	2	3	4	5	6	7
					5,40	1 637,82
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,330	23,85	174,82
					5,40	39,58
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540x940x100mm)	buc	11,000	4 321,20	47 533,20
					67,80	745,80
		<i>Total</i>	lei			68 187,91
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar Inklusiv salariu				68 187,91 4 712,47
		1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,930	605,40	563,02
					605,40	563,02
110	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast(Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	18,240	582,59	10 626,44
					22,20	404,93
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	13,680	781,65	10 692,97
					36,00	492,48
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (butto-beton C25/30 XF4 h=15cm)	m3	11,400	2 891,34	32 961,23
					191,40	2 181,96
		<i>Total</i>	lei			54 843,66
		Total Deversor carosabil Inklusiv salariu				54 843,66 3 642,39
		1.13. Constructia podetelor 3.5x1.2m				
113	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii,	m3	22,000	290,20	6 384,40
					245,40	5 398,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului				
114	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)	100 m3	0,220	1 125,00 0,00	247,50 0,00
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	55,000	9,28 0,00	510,40 0,00
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,220	203,41 21,59	44,75 4,75
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (executia covatei si reprofilarea albiei)	100 m3	1,550	1 125,00 0,00	1 743,75 0,00
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	283,870	9,28 0,00	2 634,31 0,00
119	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (executia covatei si reprofilarea albiei)	100 m3	2,390	1 125,00 0,00	2 688,75 0,00
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	436,580	9,28 0,00	4 051,46 0,00
121	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,920	1 280,00 0,00	1 177,60 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	10,250	123,60 123,60	1 266,90 1 266,90

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,230	606,20 59,40	745,63 73,06
124	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	25,840	548,70 59,40	14 178,41 1 534,90
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	8,800	2 687,34 191,40	23 648,56 1 684,32
126	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane(corpul podetului)	m2	115,000	92,81 57,00	10 673,61 6 555,00
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	105,000	23,85 5,40	2 504,25 567,00
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	1 720,000	22,85 5,40	39 302,00 9 288,00
129	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4)	m3	23,000	2 272,91 143,40	52 276,93 3 298,20
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	31,200	59,15 9,60	1 845,48 299,52
131	RpCO44A	Montarea in rosturi a lemnului imbibat cu bitum	m2	7,040	541,56 191,40	3 812,56 1 347,46
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,457	7 402,80 1 552,80	3 383,08 709,63
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	457,240	200,00 0,00	91 448,00 0,00
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,800	218,54 69,60	2 578,75 821,28
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de	m2	30,000	92,81	2 784,42

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane(portalei)			57,00	1 710,00
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	24,200	23,85 5,40	577,17 130,68
137	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	343,200	22,85 5,40	7 842,12 1 853,28
138	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)2buc	m3	10,630	2 272,91 143,40	24 161,03 1 524,34
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3	m2	5,000	481,95 86,40	2 409,75 432,00
140	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat prefabricat tip D1-4.70) 10buc	m3	10,000	10 037,60 348,00	100 376,00 3 480,00
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	78,000	119,33 33,84	9 307,74 2 639,52
142	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 1 strat)	m2	78,000	167,14 28,80	13 036,73 2 246,40
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=30cm	m3	2,630	606,20 59,40	1 594,31 156,22
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	1,750	2 687,34 191,40	4 702,84 334,95
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,220	606,23	133,37

1	2	3	4	5	6	7
		LA 30, fr. 8-32 mm h=10cm			59,41	13,07
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	1,100	2 687,34 191,40	2 956,07 210,54
147	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3	3,520	548,70 59,40	1 931,43 209,09
148	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m3	30,000	1 756,55 615,60	52 696,43 18 468,00
149	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3	11,000	548,70 59,40	6 035,70 653,40
150	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata (Zid de sprijin)	m3	63,000	1 756,55 615,60	110 662,50 38 782,80
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	50,000	23,85 5,40	1 192,50 270,00
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=12cm	m3	2,280	606,20 59,40	1 382,13 135,43
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3	2,280	2 687,34 191,40	6 127,13 436,39
154	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,200	15 000,00 0,00	3 000,00 0,00
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	41,500	23,85 5,40	989,78 224,10
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=30cm	m3	4,980	606,20 59,40	3 018,87 295,81
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	3,320	2 687,34 191,40	8 921,96 635,45
158	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,150	15 000,00 0,00	2 250,00 0,00
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	56,880	23,85 5,40	1 356,59 307,15

1	2	3	4	5	6	7
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=30cm	m3	4,200	606,20 59,40	2 546,04 249,48
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	2,800	2 687,34 191,40	7 524,54 535,92
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm	m3	2,000	606,15 166,80	1 212,30 333,60
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	130,000	23,85 5,40	3 100,50 702,00
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=12cm	m3	6,190	606,20 59,40	3 752,39 367,69
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3	6,190	2 687,34 191,40	16 634,61 1 184,77
166	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,500	15 000,00 0,00	7 500,00 0,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=10cm	m3	0,160	606,19 59,37	96,99 9,50
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm	m3	1,600	2 687,34 191,40	4 299,74 306,24
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=10cm	m3	0,080	606,12 59,37	48,49 4,75
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3	0,800	2 687,34 191,40	2 149,87 153,12
171	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(asternere pamint din lateral)	100 m3	0,440	1 025,00 0,00	451,00 0,00
172	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,440	1 568,20 529,20	690,01 232,85

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
173	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3	1,000	1 769,34 191,40	1 769,34 191,40
		<i>Total</i>	lei			688 369,47
		Total Constructia podetelor 3.5x1.2m Inclusiv salariu				688 369,47 112 268,76
		1.14. Montare parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (1ml=35kg)	m	35,000	4 278,60 79,80	149 750,83 2 793,00
		<i>Total</i>	lei			149 750,83
		Total Montare parapetelor de protectie Inclusiv salariu				149 750,83 2 793,00
		<i>Total</i>	lei			3 370 638,23
		Total Etapa I PC04+95,00 - PC08+10,00 Inclusiv salariu				3 370 638,23 287 985,26

		Total	lei	3 370 638,23
		Asigurarea sociala	24 %	69 116,46
		Cheltueli de regie	7 %	240 782,83
		Total		3 680 537,52
		Beneficiul de deviz	4 %	147 221,50
		Total		3 827 759,02
		Tva	20 %	765 551,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 593 310,83 287 985,26

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Etapa 1**

Valoarea de deviz 4 593 310,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	7,260	60,00	435,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	724,557	60,00	43 473,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,992	60,00	299,52
4.	71230110200	Betonist	h-om	38,675	60,00	2 320,47
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	472,280	60,00	28 336,82
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,179	60,00	670,75
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	330,885	60,00	19 853,10
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,317	60,00	84 079,02
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,903	60,00	2 454,17
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	213,885	60,00	12 833,12
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,430	60,00	745,80
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,994	60,00	1 679,64
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,827	60,00	709,63
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,916	60,00	54,98
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,412	60,00	1 044,70
16.	7422010060100	Timplar	h-om	20,346	60,00	1 220,74
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	694,564	60,00	41 673,85
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,656	60,00	1 059,38
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	242,678	60,00	14 560,67
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,998	60,00	30 479,89
		Total manopera				287 985,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,980	160,00	1 116,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,375	10,00	13,75
3.	11110001000131 0-23	Beton asfaltic BAD 22.4	t	274,090	1 800,00	493 361,82
4.	11110001000131 1-25	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	182,727	1 900,00	347 180,54
5.	1212121212121	Apa	m3	9,382	20,00	187,64

6.	122222-28	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,030	1 650,00	49,50
7.	122232332-104	Material lemnos	m3	0,020	4 700,00	94,00
8.	12233-154	Chit asfaltic	m3	0,850	15 000,00	12 750,00
9.	1411122201001-162	Piatra bruta fr.200-500	m3	2,020	435,00	878,70
10.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	116,064	600,00	69 638,40
11.	1411122201646-21	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	101,591	450,00	45 716,11
12.	1411122201646-36	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	8,749	450,00	3 937,18
13.	14111222016601-60	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,50 mm	m3	37,946	450,00	17 075,66
14.	1411122201672-21	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	610,049	450,00	274 521,85
15.	1411122201672-36	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	52,539	450,00	23 642,50
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,070	450,00	31,71
17.	1411122201752-123	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,414	450,00	636,53
18.	1411122201752-143	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	23,851	450,00	10 732,95
19.	1411122201752-26	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	80,097	450,00	36 043,88
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,663	650,00	7 581,21
21.	1421102200068-124	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	46,414	400,00	18 565,60
22.	1421102200068-82	Amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm	m3	1,449	400,00	579,60
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,369	350,00	3 979,25
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,553	400,00	1 021,00
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,849	400,00	8 739,76
26.	1421402200393-20	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	612,456	400,00	244 982,40
27.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,627	4 800,00	3 009,31
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,621	4 800,00	7 778,88
29.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,139	5 000,00	696,60
30.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,458	5 000,00	2 288,00
31.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,453	5 000,00	2 263,95
32.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	20,898	200,00	4 179,60
33.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	42,240	0,20	8,45
34.	2320187315789	Decofrol	kg	52,245	26,50	1 384,49
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	29,070	30,00	872,10
36.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,444	15 000,00	6 662,66
37.	23203226000401	Bitum	t	1,801	14 200,00	25 580,87
38.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,002	30,00	0,06
39.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,352	5,00	1,76
40.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,845	55,00	46,46
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 010,113	2,60	10 426,29
42.	2651122100027-37	Ciment CEM I 32.5R	kg	816,800	2,60	2 123,68
43.	2651122100442-37	Ciment CEM I 32.5R	kg	4 017,635	2,60	10 445,85
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,282	4,80	1,35
45.	2661112800655-37	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	518,157	180,00	93 268,35
46.	2663102100000-112	Butto-beton C25/30 XF4	m3	11,628	2 300,00	26 744,40
47.	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	29,213	2 100,00	61 346,88

48.	2663102100000-173	Mortar de ciment	m3	1,020	1 200,00	1 224,00
49.	2663102100000-174	Beton clasa C12/15 XF4	m3	1,341	1 300,00	1 743,38
50.	2663102100000-53	Beton C30/37 XF4	m3	2,754	2 100,00	5 783,40
51.	2663102100000-69	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	30,227	2 100,00	63 477,75
52.	2663102100000-84	Mortar ciment	m3	0,051	1 200,00	61,20
53.	2663102100000-85	Beton C16/20, XF4	m3	0,010	1 650,00	16,83
54.	2663102100001-27	Beton clasa C16/20 XF2	m3	54,179	1 650,00	89 395,76
55.	2663102100001-32	Beton clasa C16/20 XF2	m3	6,433	1 650,00	10 614,38
56.	2663102100001-54	Beton clasa C16/20 XF2	m3	11,916	1 650,00	19 660,61
57.	2663102101000-129	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	33,899	2 100,00	71 187,98
58.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	29,983	1 200,00	35 979,84
59.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,085	1 200,00	101,60
60.	2666122800284-27	Bordura beton 100x30x15cm	m	1 027,361	115,00	118 146,54
61.	2666122800325-32	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	134,690	80,00	10 775,21
62.	2666122800325-54	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	249,481	80,00	19 958,50
63.	2666122800562-83	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,112	20 875,00	23 221,35
64.	2666122800563-140	Dale peste podet tip D1-4.70	m3	10,300	9 000,00	92 700,00
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,109	2 500,00	273,00
66.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,129	5 000,00	642,72
67.	2682132600470-139	Membrane ЭЛАСТМОСТ Б	m2	111,435	105,00	11 700,68
68.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,068	30,00	62,04
69.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	28,440	15,00	426,61
70.	2682162605840-132	Пакля просмоленая	kg	13,367	200,00	2 673,45
71.	271060200100-71	Otel beton A240	kg	470,150	18,00	8 462,70
72.	271060200100-72	Otel beton A500C	kg	4 777,410	17,00	81 215,97
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,485	22,00	1 154,68
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,916	25,00	22,91
75.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	78,713	30,00	2 361,40
76.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	24,729	25,00	618,23
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,640	30,00	2 749,20
78.	28111063012001	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	1,262	114 285,00	144 199,10
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,458	45,00	20,62
80.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,352	30,00	10,56
81.	2875274203624-108	Gratar cu rama de fonta 540x940x100mm	buc	11,220	4 170,00	46 787,40
82.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,629	22,00	321,83
83.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,040	5,00	35,20
84.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,210	150,00	1 531,50
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,733	3,00	2,20
86.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,011	1 000,00	2 011,28
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,530	20,00	4 250,61
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,686	20,00	213,71
89.	4100126202818	Apa	m3	13,324	20,00	266,48
90.	87859	Пакля просмоленая	kg	457,240	200,00	91 448,00

		Total materiale de construcții				2 849 698,8 1
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,961	50,00	2 798,04
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,378	2,50	0,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,980	30,00	839,41
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,080	50,00	154,00
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,300	15,00	139,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,176	15,00	2,64
7.	2922140007000	Macara	h-ut	42,951	400,00	17 180,52
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,141	2,00	0,28
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	3,520	20,00	70,40
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,720	15,00	55,80
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,525	300,00	157,41
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	61,559	550,00	33 857,41
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,659	300,00	7 697,84
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	243,984	300,00	73 195,06
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,184	200,00	636,79
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,675	350,00	2 686,35
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,659	600,00	15 395,69
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,830	500,00	414,96
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,185	500,00	10 592,60
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	17,739	500,00	8 869,25
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,579	450,00	2 060,64
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,521	200,00	704,27
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,022	450,00	9,83
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,046	450,00	3 170,70
25.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,292	500,00	645,75
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,160	135,00	831,60
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,336	35,00	46,75
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	12,006	30,00	360,18
29.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,644	30,00	49,32
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	6,045	50,00	302,25
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,743	100,00	1 074,33
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,992	100,00	499,20
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,439	20,00	28,77
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,521	200,00	704,27
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,838	400,00	335,36
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,673	400,00	43 069,35
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,778	150,00	4 316,66

		Total utilaje de construcții				232 954,16
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	3 370 638,23
Asigurarea sociala	24 %	69 116,46
Cheltueli de regie	7 %	240 782,83
Total		3 680 537,52
Beneficiul de deviz	4 %	147 221,50
Total		3 827 759,02
Tva	20 %	765 551,81

Total deviz: 4 593 310,83

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I PC04+95,00 - PC08+10,00				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			650,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	500,00	650,00
		Total	lei			8 333,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			25 337,02
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,40 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			2 607,59
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg.II (din depozit)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			495,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			862,70
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Total	lei			811,89
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 568,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	lei			690,01
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			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		<i>Total</i>	lei			3 682,54
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			417,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Total</i>	lei			2 686,35
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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			672,75
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			891,76
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(in spatele bordurei)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			1 279,87
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			543,60 543,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	60,00	543,60
		<i>Total</i>	lei			3 794,33
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			472,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			3 294,56
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			117,50 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		<i>Total</i>	lei			820,15
		1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,25 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 952,11
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 (Incarcaeat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 868,75
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			4 684,93
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,40 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			518,67
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast(Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			582,59 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393-20	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,2000	400,00	480,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			243 679,91
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			781,65 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-21	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672-21	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			346 614,88
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			14 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			16 923,40
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			269,18 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310-23	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 800,00	253,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			476 317,55
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			14 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			6 504,47
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			190,15 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311-25	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			336 473,96
		1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-26	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			33 074,27
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			256,54 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001-27	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-27	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	115,00	115,57
		<i>Total</i>	lei			233 263,54
28		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,00 0,00
	122222-28	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			9 009,00
		1.4. Executia intrarilor in curti				
29	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Decapare covata)	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 845,99
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 163,81
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,41
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			174,93
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			181,36
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001-32	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-32	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			24 306,14
33		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 650,00
						0,00
	122222-28	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			-3 531,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	lei			1 445,05
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=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			582,59
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393-20	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,2000	400,00	480,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			18 246,71
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			781,65
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-36	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672-36	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			33 689,12
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			265,20 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655-37	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027-37	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442-37	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			76 972,23
		1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-26	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 110,03
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			256,55 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001-27	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-27	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			28 989,59
40		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 650,00 0,00
	122222-28	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,00
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			650,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	500,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			536,25
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 629,50
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,41

1	2	3	4	5	6	7
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			167,81
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(impingerea)	100 m3			1 985,52
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			305,77
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			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Total	lei			286,44
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 568,25
						529,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		Total	lei			241,51
47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast(Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			582,59
						22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393-20	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,2000	400,00	480,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			24 789,20
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire(piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3			781,65
						36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-21	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672-21	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			33 868,90
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			14 716,02
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			1 662,91

1	2	3	4	5	6	7
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			269,18 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310-23	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	lei			46 945,34
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			14 715,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 626,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			647,50
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			190,15 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311-25	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	lei			33 162,50
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-53	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			7 255,81
		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			181,36 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001-54	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-54	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			45 021,30
55		Beton C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 650,00 0,00
	122222-28	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			-6 550,50

1	2	3	4	5	6	7
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			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			436,81
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			247,50
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			431,03
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,41 21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			44,75
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,50 mm la trotuare	m2			97,81 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601-60	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,50 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,82
		Total	lei			21 329,32
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			265,20 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655-37	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027-37	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442-37	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			58 413,39
		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			4 012,01 2 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Total	lei			1 095,28

1	2	3	4	5	6	7
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Total	lei			1 448,59
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			771,77
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului)	100m2			502,79 502,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		Total	lei			196,09
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			605,39 605,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,40
		Total	lei			429,83
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-26	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			3 552,33
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,81 57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,50	3,98
		Total	lei			13 179,59
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			2 509,74 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-69	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			20 303,77
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			2 509,74 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-69	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			31 321,50
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 127,87
72	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,85
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-72	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			42 891,28
		1.8. Constructia si montarea placilor din beton armat				
73	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,81
						57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,50	3,98
		Total	lei			765,72
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			47,70
75	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,85
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-72	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 754,66
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3			2 509,73
						191,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-69	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			1 656,42
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			767,61
						348,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	60,00	348,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		Total	lei			506,62
		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.(Decapare covata)	100 m3			2 146,60
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			107,33
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			100,66
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,40
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			10,17
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			605,40
						605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,40
		<i>Total</i>	lei			119,87
82	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm (15cm)	m3			548,70
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-82	Amestec nisip-pietris fr.0-31.5mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			691,36
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985x780x530mm) 9buc	m3			23 579,25
						726,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	60,00	726,00
	2666122800562-83	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	20 875,00	21 501,25
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Total</i>	lei			25 465,59
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 769,40
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-84	Mortar ciment	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			88,47
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, XF4 la edificiile artificiale (pentru consolidari)	m3			2 228,00
						191,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-85	Beton C16/20, XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			22,28
		1.10. Fintini de captare				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 146,60
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			107,33
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			123,60

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			262,03
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
		<i>Total</i>	lei			335,36
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,43
						21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			14,24
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a fundului)	100m2			502,83
						502,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	lei			30,17
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			605,38
						605,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,40
		<i>Total</i>	lei			127,13
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3			606,20
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-26	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			685,01
93	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,81
						57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,50	3,98
		<i>Total</i>	lei			2 830,83
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			2 515,40
						205,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	60,00	163,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2663102100000-69	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0300	2 100,00	2 227,89
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,60	26,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			10 338,30

1	2	3	4	5	6	7
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			141,91
96	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-72	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			10 443,37
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			43,25 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			3 963,33
		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			502,86 502,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		Total	lei			35,20
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,40
		Total	lei			90,81
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm h=20cm	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-26	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			800,19
101	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			92,81 57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,50	3,97
		Total	lei			2 092,96

1	2	3	4	5	6	7
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			2 509,73 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-69	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			4 141,06
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)-taluz	m3			2 509,73 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-69	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			6 224,14
104		Material lemnos	m3			4 700,00 0,00
	122232332-104	Material lemnos	m3	1,0000	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			94,00
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			37,83 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	30,00	0,03
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	30,00	33,00
		Total	lei			71,12
106	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-72	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			6 930,41
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			174,82
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540x940x100mm)	buc			4 321,20 67,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	60,00	67,80
	2875274203624-108	Gratar cu rama de fonta 540x940x100mm	buc	1,0000	4 170,00	4 253,40
		Total	lei			47 533,20
		1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu(finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,40
		Total	lei			563,02
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	m3			582,59 22,20

1	2	3	4	5	6	7
		H=20cm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	1421402200393-20	Balast amestec optimal fr.0-31,5mm	m3	1,2000	400,00	480,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			10 626,44
111	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,18 m)	m3			781,65 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-21	Piatră spartă LA30 fr. 8-63mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672-21	Piatră spartă LA30, fr. 8-63	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			10 692,97
112	DI119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale (buto-beton C25/30 XF4 h=15cm)	m3			2 891,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-112	Buto-beton C25/30 XF4	m3	1,0200	2 300,00	2 346,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			32 961,23
		1.13. Construcția podetelor 3.5x1.2m				
113	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidărilor de piatră brută, zidite cu mortar de ciment, din elevații, fundații, radiere, pereți, șferti de con sub nivelul solului	m3			290,20 245,40
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	60,00	225,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	135,00	37,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 384,40
114	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			247,50
115	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			510,40
116	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			203,41 21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	450,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			44,75
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 743,75
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			2 634,31
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			2 688,75
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			4 051,46
121	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
		Total	lei			1 177,60
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Total	lei			1 266,90
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-123	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			745,63
124	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3			548,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-124	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			14 178,41

1	2	3	4	5	6	7
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			23 648,56
126	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane(corpul podetului)	m2			92,81 57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,50	3,98
		Total	lei			10 673,61
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 504,25
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-72	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			39 302,00
129	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4)	m3			2 272,91 143,40
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	60,00	74,40
	2663102101000-129	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0080	2 100,00	2 116,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	30,00	10,71
		Total	lei			52 276,93
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			59,15 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			1 845,48
131	RpCO44A	Montarea in rosturi a lemnului imbibat cu bitum	m2			541,56 191,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,8900	60,00	173,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0650	5 000,00	325,00
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	30,00	1,50
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	5,00	5,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1200	55,00	6,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	0,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0400	4,80	0,19
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	20,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 812,56
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			7 402,80 1 552,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 552,80
	2682162605840-132	Пакля просмоленная	kg	29,2500	200,00	5 850,00
		<i>Total</i>	lei			3 383,08
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			200,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			91 448,00
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			218,54 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
		<i>Total</i>	lei			2 578,75
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane(portalei)	m2			92,81 57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	200,00	12,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	26,50	3,98
		<i>Total</i>	lei			2 784,42
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			577,17
137	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			22,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-72	Otel beton A500C	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 842,12
138	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)2buc	m3			2 272,91 143,40
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	60,00	69,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	60,00	74,40
	2663102101000-129	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0080	2 100,00	2 116,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	30,00	10,71
		<i>Total</i>	lei			24 161,03

1	2	3	4	5	6	7
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) k=3	m2			481,95 86,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	32,40
	2682132600470-139	Membrane ЭIACTMOCT Б	m2	1,1500	105,00	362,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	27,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	1,80
		Total	lei			2 409,75
140	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat prefabricat tip D1-4.70) 10buc	m3			10 037,60 348,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	60,00	348,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	2666122800563-140	Dale peste podet tip D1-4.70	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		Total	lei			100 376,00
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,33 33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
		Total	lei			9 307,74
142	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 1 strat)	m2			167,14 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2682132600470-139	Membrane ЭIACTMOCT Б	m2	1,1500	105,00	126,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			13 036,73
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=30cm	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-143	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			1 594,31
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(Deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			4 702,84
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=10cm	m3			606,23 59,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-143	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			133,37
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			2 956,07
147	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3			548,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-124	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			1 931,43
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			1 756,55 615,60
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	60,00	465,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	60,00	150,00
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	600,00	748,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 200,00	386,88
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	20,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	50,00	3,25
		Total	lei			52 696,43
149	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=20cm	m3			548,70 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-124	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			6 035,70
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			1 756,55 615,60
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	60,00	465,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	60,00	150,00
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	600,00	748,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 200,00	386,88
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	20,00	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	50,00	3,25
		Total	lei			110 662,50
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 192,50
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr.	m3			606,20

1	2	3	4	5	6	7
		8-32 mm h=12cm				59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-143	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			1 382,13
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			6 127,13
154	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			15 000,00 0,00
	12233-154	Chit asfaltic	m3	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			3 000,00
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			989,78
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=30cm	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-143	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			3 018,87
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			8 921,96
158	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			15 000,00 0,00
	12233-154	Chit asfaltic	m3	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			2 250,00
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 356,59
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=30cm	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50

1	2	3	4	5	6	7
	143					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 546,04
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			7 524,54
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr.200-500mm	m3			606,15 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001-162	Piatra bruta fr.200-500	m3	1,0100	435,00	439,35
		<i>Total</i>	lei			1 212,30
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,85 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-71	Otel beton A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 100,50
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=12cm	m3			606,20 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-143	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 752,39
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12cm	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			16 634,61
166	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			15 000,00 0,00
	12233-154	Chit asfaltic	m3	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=10cm	m3			606,19 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-143	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			96,99
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=10cm	m3			2 687,34 191,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			4 299,74
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm h=10cm	m3			606,12 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-143	Piatra sparta LA 30, fr. 8-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			48,49
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4) h=20cm	m3			2 687,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-125	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			2 149,87
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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			451,00
172	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 568,20 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	lei			690,01
173	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3			1 769,34 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-173	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			1 769,34
		1.14. Montare parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (1ml=35kg)	m			4 278,60 79,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	60,00	79,80
	2663102100000-174	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372	1 300,00	49,81
	28111063012001	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	0,0350	114 285,00	4 119,97
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	500,00	18,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56
		<i>Total</i>	lei			149 750,83

APROBAT:

Intocmit
VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.