

OFERTĂ

Către: **Primăria Vorniceni, 3637, MOLDOVA, Strășeni, s.Vorniceni, str.Sfatul Țării nr. 6**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, N. Rozembac - director reprezentanți ai ofertantului SRL MARNICMIH

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de **Lotul nr. 1 - Reparația capitală a sectorului de drum din str. Constantin Balaur din s.Vorniceni, r-nul Strășeni, cu lungimea de 0,50 km.** pentru suma **fără TVA de 3 658 088,36 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **731 617,67 lei MD** suma totală fiind **4 389 706,03 lei MD** (incl. TVA 20%)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările termen de 24 ore după primirea dispoziției de începere și să **executăm lucrările termen de pînă la 30.11.2025.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, respectiv pînă la data de 20 **februarie 2025** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

8. Garanția pentru lucrările executate 5 ani.

Data 17/12/2024

N. Rozembac, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL MARNICMIH

(denumirea/numele ofertantului)

**Reparatia capitala a sectorului
de drum din str. Constantin
Balaur din sat. Vorniceni,
raionul Strasen, cu lungimea de
0.50 km**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Etapa I

Valoarea de deviz 4 389 706,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I PC04+95.00 - PC08+10.00 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei)	100 m3	12,8200	585,000 0,000	7 499,700 0,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 346,0200	9,720 0,000	22 803,300 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,8200	214,121 28,800	2 745,025 369,216
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din depozit)	100 m3	0,4400	967,500 0,000	425,700 0,000
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	79,8800	9,720	776,448

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,000	0,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei)	m3	43,6500	24,800 24,800	1 082,520 1 082,520
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4400	1 952,400 705,600	859,056 310,464
8	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)	100m2	21,4600	152,880 0,000	3 280,795 0,000
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	6,4390	631,761 0,000	4 067,909 0,000
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,6900	838,500 0,000	578,565 0,000
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,5700	9,720 0,000	802,584 0,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pe taluzuri si zone verzi)	m3	68,8100	24,800 24,800	1 706,488 1 706,488

1	2	3	4	5	6	7
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	6,9800	724,800 724,800	5 059,104 5 059,104
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,9800	536,000 416,000	3 741,280 2 903,680
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,9800	217,481 52,800	1 518,018 368,544
		<i>Total</i>	Lei			56 946,492
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 946,492 11 800,016
		1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	255,1700	28,257 11,440	7 210,339 2 919,144
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3	2,5500	967,500 0,000	2 467,125 0,000
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	433,7900	9,720 0,000	4 216,428 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5500	214,120 28,800	546,006 73,440
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=20 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica K=1.20)	m3	418,2700	561,531 29,600	234 871,583 12 380,792
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.26 m), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	443,4400	653,310 48,000	289 703,795 21 285,120

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,1500	11 668,000 0,000	13 418,200 0,000
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg., bitum 50/70), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 769,5000	240,194 4,800	425 023,360 8 493,600
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,4420	11 669,014 0,000	5 157,704 0,000
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 769,5000	183,971 4,000	325 536,608 7 078,000
		<i>Total</i>	Lei			1 308 151,14 8
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 308 151,14 8 52 230,096
		1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	54,5600	561,300 79,200	30 624,528 4 321,152
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100*30*15, pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	909,2500	276,573 54,400	251 473,917 49 463,200
28		Beton clasa C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,4600	1 530,000 0,000	8 353,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			290 452,245
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				290 452,245 53 784,352
		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. (decaparea covata)	100 m3	0,8600	1 955,700 0,000	1 681,902 0,000
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	107,7600	9,720	1 047,420

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km			0,000	0,000
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8600	214,105 28,800	184,130 24,768
32	DE11A	Borduri mici 100*20*8, pe o fundatie din beton C16/20 XF2.	m	134,0200	190,984 24,000	25 595,618 3 216,480
33		Beton clasa C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,1400	1 530,000 0,000	-3 274,200 0,000
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,8740	670,399 670,399	1 926,728 1 926,728
35	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-31.5 mm H=10 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica K=1.20)	m3	31,3200	561,533 29,600	17 587,202 927,072
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	43,1000	653,310 48,000	28 157,661 2 068,800
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h=6 cm, Tip Caramida)	m2	290,2400	304,027 47,680	88 240,658 13 838,640
		<i>Total</i>	Lei			161 147,119
		Total Executia intrarilor in curti Inklusiv salariu				161 147,119 22 002,488
		1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	6,7800	561,300 79,200	3 805,614 536,976
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100*30*15, pe fundatie de beton	m	113,0000	276,573 54,400	31 252,749 6 147,200

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 XF2				
40		Beton clasa C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,6800	1 530,000 0,000	1 040,400 0,000
41	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,8250	585,000 0,000	482,625 0,000
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	150,8800	9,720 0,000	1 466,568 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8250	214,120 28,800	176,649 23,760
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea)	100 m3	0,1540	1 768,773 0,000	272,391 0,000
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	15,4000	24,800 24,800	381,920 381,920
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1540	1 952,442 705,610	300,676 108,664
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=20 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica K=1.20)	m3	42,5500	561,530 29,600	23 893,105 1 259,480
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63	m3	43,3300	653,310	28 307,920

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM SR EN 13242+A1, h=0.26 m), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			48,000	2 079,840
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,1130	11 668,991 0,000	1 318,596 0,000
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg., bitum 50/70), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	174,4000	240,194 4,800	41 889,894 837,120
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,0440	11 662,909 0,000	513,168 0,000
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	174,4000	183,971 4,000	32 084,545 697,600
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	2,7000	2 371,216 255,200	6 402,284 689,040
		<i>Total</i>	Lei			173 589,104
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				173 589,104 12 761,600
		1.6. Constructia trotuarului				
54	DE11A	Borduri mici 100*20*8, pe o fundatie din beton C16/20 XF2.	m	248,2400	190,983 24,000	47 409,582 5 957,760
55		Beton clasa C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-3,9700	1 530,000 0,000	-6 074,100 0,000
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3	0,2200	1 768,900 0,000	389,158 0,000
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2200	967,500 0,000	212,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea)				
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,9100	9,720 0,000	387,936 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2200	214,150 28,800	47,113 6,336
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr. 8-31.50 mm la trotuare	m2	218,0800	86,044 20,480	18 764,468 4 466,280
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	220,2600	304,026 47,680	66 964,870 10 502,000
		<i>Total</i>	Lei			128 101,877
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				128 101,877 20 932,376
		1.7. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,2730	4 540,773 3 040,000	1 239,631 829,920
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,7200	164,800 164,800	1 931,456 1 931,456
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,4600	9,720 0,000	694,584 0,000
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,3900	670,400 670,400	261,456 261,456
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,7100	807,200 807,200	573,112 573,112

1	2	3	4	5	6	7
		(finisarea manuala a taluzurilor)				
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	5,8600	561,300 79,200	3 289,218 464,112
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	142,0000	114,290 76,000	16 229,180 10 792,000
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25 cm, lemnul din norma se exclude) - fund	m3	8,0900	2 199,161 255,200	17 791,216 2 064,568
70	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25 cm, lemnul din norma se exclude) - taluz	m3	12,4800	2 199,162 255,200	27 445,539 3 184,896
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	47,2900	28,545 7,200	1 349,892 340,488
72	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 877,0800	28,545 7,200	53 581,249 13 514,976
		<i>Total</i>	Lei			124 386,533
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				124 386,533 33 956,984
		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	8,2500	114,304 76,000	943,007 627,000
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	2,0000	28,545 7,200	57,090 14,400
75	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	76,7900	28,545 7,200	2 191,972 552,888
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	0,6600	2 199,191 255,200	1 451,466 168,432
77	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-	m3	0,6600	942,927 464,000	622,332 306,240

1	2	3	4	5	6	7
		costul placilor este calculat in normele precedente)				
		<i>Total</i>	Lei			5 265,867
		Total Constructia si montarea placilor din beton armat Inclusiv salariu				5 265,867 1 668,960
		1.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
78	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0500	1 955,700 0,000	97,785 0,000
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,3200	9,718 0,000	90,576 0,000
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	214,120 28,800	10,706 1,440
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,1980	807,192 807,192	159,824 159,824
82	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris fr. 0-31.5 mm h=15 cm	m3	1,2600	572,800 79,200	721,728 99,792
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985*780*530mm) 9 buc	m3	1,0800	20 961,400 968,000	22 638,312 1 045,440
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,0500	1 947,100 255,200	97,355 12,760
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (pentru consolidari)	m3	0,0100	2 191,000 255,200	21,910 2,552
		<i>Total</i>	Lei			23 838,196
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inclusiv salariu				23 838,196 1 321,808
		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	100 m3	0,0500	1 955,700 0,000	97,785 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1200	164,800 164,800	349,376 349,376
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,1000	21,760 0,000	285,056 0,000
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	214,214 28,800	14,995 2,016
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,0600	670,400 670,400	40,224 40,224
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,2100	807,200 807,200	169,512 169,512
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm h=20 cm	m3	1,1300	561,300 79,200	634,269 89,496
93	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	30,5000	114,282 76,000	3 485,613 2 318,000
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	4,1100	2 276,941 273,600	9 358,226 1 124,496
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,9500	28,545 7,200	169,842 42,840
96	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	457,0400	28,545 7,200	13 046,207 3 290,688
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	91,6400	39,419 16,800	3 612,357 1 539,552
		<i>Total</i>	Lei			31 263,462

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fintini de captare Inclusiv salariu				31 263,462 8 966,200
		1.11. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,0700	670,400 670,400	46,928 46,928
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,1500	807,200 807,200	121,080 121,080
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm h=20 cm	m3	1,3200	561,300 79,200	740,916 104,544
101	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,5500	114,285 76,000	2 577,122 1 713,800
102	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=20 cm, lemnul din norma se exclude) - fund	m3	1,6500	2 199,165 255,200	3 628,622 421,080
103	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=20 cm, lemnul din norma se exclude) - taluzuri	m3	2,4800	2 199,164 255,200	5 453,927 632,896
104		Material lemnos	m3	0,0200	4 650,000 0,000	93,000 0,000
105	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat rosturile transversale)	m2	1,8800	30,600 6,400	57,528 12,032
106	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	303,3300	28,545 7,200	8 658,554 2 183,976
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,3300	28,545 7,200	209,234 52,776
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540*940*100mm)	buc	11,0000	2 946,400 90,400	32 410,400 994,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			53 997,311
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar Inklusiv salariu				53 997,311 6 283,512
		1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,9300	807,200 807,200	750,696 750,696
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=20 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica K=1.20)	m3	18,2400	561,530 29,600	10 242,300 539,904
111	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.18 m), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,6800	653,309 48,000	8 937,264 656,640
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (butto-beton C25/30 XF4 h=15 cm)	m3	11,4000	2 299,812 255,200	26 217,858 2 909,280
		<i>Total</i>	Lei			46 148,118
		Total Deversor carosabil Inklusiv salariu				46 148,118 4 856,520
		1.13. Constructia podetelor 3.5*1.2 m				
113	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3	22,0000	379,000 327,200	8 338,000 7 198,400
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	100 m3	0,2200	967,500 0,000	212,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Incarcarea)				
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	55,0000	8,352 0,000	459,360 0,000
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2200	214,150 28,800	47,113 6,336
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Executia covatei si reprofilarea albiei)	100 m3	1,5500	967,500 0,000	1 499,625 0,000
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	283,8700	8,352 0,000	2 370,888 0,000
119	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Executia covatei si reprofilarea albiei)	100 m3	2,3900	967,500 0,000	2 312,325 0,000
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	436,5800	8,352 0,000	3 646,332 0,000
121	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,9200	1 100,800 0,000	1 012,736 0,000
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,2500	164,800 164,800	1 689,200 1 689,200
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,2300	561,300 79,200	690,399 97,416
124	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris	m3	25,8400	572,800	14 801,152

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 0-32 mm			79,200	2 046,528
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3	8,8000	2 371,212 255,200	20 866,662 2 245,760
126	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (corpul podetului)	m2	115,0000	114,290 76,000	13 143,350 8 740,000
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	105,0000	28,545 7,200	2 997,225 756,000
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	1 720,0000	28,545 7,200	49 097,400 12 384,000
129	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4)	m3	23,0000	1 946,395 191,200	44 767,085 4 397,600
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	31,2000	150,795 12,800	4 704,804 399,360
131	RpCO44A	Confectionarea si montarea captuselilor pentru usi, la ziduri mai groase de o jumătate de caramida, executate din cherestea de rasinoase in tablii	m2	7,0400	785,650 255,200	5 530,976 1 796,608
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) конопатка швов паклей	t	0,4570	3 971,665 2 070,407	1 815,051 946,176
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	457,2400	65,000 0,000	29 720,600 0,000
134	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,8000	229,452 92,800	2 707,528 1 095,040
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2	30,0000	114,290 76,000	3 428,700 2 280,000
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	24,2000	28,545	690,789

1	2	3	4	5	6	7
					7,200	174,240
137	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	343,2000	28,545	9 796,644
					7,200	2 471,040
138	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) 2buc	m3	10,6300	1 946,389	20 690,110
					191,200	2 032,456
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭJIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) K=3	m2	5,0000	601,500	3 007,500
					115,200	576,000
140	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat prefabricat tip D1-4.70) 10 buc	m3	10,0000	19 482,880	194 828,800
					464,000	4 640,000
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	78,0000	110,531	8 621,390
					45,120	3 519,360
142	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭJIACTMOCT Б" in 1 strat)	m2	78,0000	207,095	16 153,410
					38,400	2 995,200
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=30 cm	m3	2,6300	561,300	1 476,219
					79,200	208,296
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3	1,7500	2 371,351	4 149,865
					255,200	446,600
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=10 cm	m3	0,2200	561,300	123,486
					79,200	17,424
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pintenr din beton monolit C30/37 XD3, XC4,	m3	1,1000	2 371,202	2 608,322
					255,200	280,720

1	2	3	4	5	6	7
		XF4) h=20 cm				
147	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris fr. 0-32 mm h=20 cm	m3	3,5200	572,800 79,200	2 016,256 278,784
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	30,0000	1 699,791 820,800	50 993,725 24 624,000
149	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris fr. 0-32 mm h=20 cm	m3	11,0000	572,800 79,200	6 300,800 871,200
150	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (Zid de sprijin)	m3	63,0000	1 699,791 820,800	107 086,822 51 710,400
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	50,0000	28,545 7,200	1 427,250 360,000
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=12 cm	m3	2,2800	561,300 79,200	1 279,764 180,576
153	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12 cm	m3	2,2800	2 371,290 255,200	5 406,541 581,856
154	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,2000	4 200,000 0,000	840,000 0,000
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	41,5000	28,545 7,200	1 184,618 298,800
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=30 cm	m3	4,9800	561,300 79,200	2 795,274 394,416
157	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3	3,3200	2 371,157 255,200	7 872,240 847,264
158	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,1500	4 200,000 0,000	630,000 0,000
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	56,8800	28,545 7,200	1 623,640 409,536
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=30 cm	m3	4,2000	561,300 79,200	2 357,460 332,640
161	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit	m3	2,8000	2 371,219 255,200	6 639,412 714,560

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm				
162	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr. 200-500 mm	m3	2,0000	586,000 222,400	1 172,000 444,800
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	130,0000	28,545 7,200	3 710,850 936,000
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm h=12 cm	m3	6,1900	561,300 79,200	3 474,447 490,248
165	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Fundul albiei in aval din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12 cm	m3	6,1900	2 371,189 255,200	14 677,658 1 579,688
166	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,5000	4 200,000 0,000	2 100,000 0,000
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=10 cm	m3	0,1600	561,300 79,200	89,808 12,672
168	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=10 cm	m3	1,6000	2 371,199 255,200	3 793,919 408,320
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=10 cm	m3	0,0800	561,300 79,200	44,904 6,336
170	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3	0,8000	2 371,226 255,200	1 896,981 204,160
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 (Asternerea pamint din lateral)	100 m3	0,4400	881,500 0,000	387,860 0,000
172	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4400	1 952,400 705,600	859,056 310,464
173	DI119	Fundatii monolite din beton Mortar de ciment la edificiile	m3	1,0000	1 942,794	1 942,794

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale			255,200	255,200
		<i>Total</i>	Lei			710 609,975
		Total Constructia podetelor 3.5*1.2 m Inclusiv salariu				710 609,975 149 691,680
		1.14. Montarea parapetelor de protectie				
174	DI135	Executarea parapetului zincat de protectie (1ml=35 kg)	m	35,0000	1 451,206 106,400	50 792,215 3 724,000
		<i>Total</i>	Lei			50 792,215
		Total Montarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				50 792,215 3 724,000
		<i>Total</i>	Lei			3 164 689,66 2
		Total Etapa I PC04+95.00 - PC08+10.00 Inclusiv salariu				3 164 689,66 2 383 980,592

		Total	Lei	3 164 689,70
		Asigurari sociale	24 %	92 155,35
		Total		3 256 845,05
		Cheltuieli de regie	8 %	260 547,61
		Total		3 517 392,66
		Beneficiu de deviz	4 %	140 695,70
		Total		3 658 088,36
		TVA	20 %	731 617,67
		4 389 706,03		
		Total deviz: Inclusiv salariu		383 980,64

Intocmit

SRL NIROMROZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vorniceni r-ul Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 389 706,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2024

№ 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	7,2600	80,00	580,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	724,5570	80,00	57 964,560
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,9920	80,00	399,360
4.	71230110200	Betonist	h-om	38,6745	80,00	3 093,960
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	472,2831	80,00	37 782,648
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,1792	80,00	894,336
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	330,8850	80,00	26 470,800
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 401,3170	80,00	112 105,360
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,9028	80,00	3 272,224
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	213,8854	80,00	17 110,832
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,4300	80,00	994,400
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,9940	80,00	2 239,520
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,8272	80,00	946,176
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9164	80,00	73,312
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,4116	80,00	1 392,928
16.	7422010060100	Timplar	h-om	20,3456	80,00	1 627,648
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	694,5641	80,00	55 565,128
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6564	80,00	1 412,512
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	242,6779	80,00	19 414,232
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,9982	80,00	40 639,856
		Total manopera				383 980,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,9800	120,00	837,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3746	5,00	6,873
3.	111100010001310-224	Beton asfaltic BAD 22.4	t	274,0899	1 550,00	424 839,345
4.	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	188,9471	1 720,00	324 989,012
5.	1212121212121	Apa	m3	9,3818	18,00	168,872
6.	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,0200	4 650,00	93,000

7.	1411122201001-2050	Piatra bruta fr. 200-500	m3	2,0200	360,00	727,200
8.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	116,0640	360,00	41 783,040
9.	1411122201646-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	8,7493	330,00	2 887,269
10.	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	101,5913	330,00	33 525,129
11.	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	610,0486	330,00	201 316,038
12.	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	195,9183	330,00	64 653,039
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,6634	1 500,00	17 495,100
14.	1421102200068-55	Amestec nisip-pietris fr. 0-31.5 mm	m3	47,8630	340,00	16 273,420
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,3693	350,00	3 979,255
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5525	350,00	893,375
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,8494	350,00	7 647,290
18.	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31.5 mm	m3	612,4560	360,00	220 484,160
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6270	4 650,00	2 915,550
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6207	4 650,00	7 536,255
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1393	4 650,00	647,745
22.	2010102904353-2	Lemn imbibat cu bitum	m3	0,4576	4 650,00	2 127,840
23.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,4527	4 650,00	2 105,055
24.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	20,8980	220,00	4 597,560
25.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	42,2400	21,00	887,040
26.	2132423543453455	Chit asfalttic	m3	0,8500	4 200,00	3 570,000
27.	2320187315789	Decofrol	kg	52,2450	42,00	2 194,290
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	29,0700	18,00	523,260
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4441	11 200,00	4 973,920
30.	23203226000401	Bitum	t	1,8015	11 200,00	20 176,800
31.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,3520	130,00	45,760
32.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,8448	130,00	109,824
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 010,1132	1,95	7 819,720
34.	26511221000271	Ciment CEM I 32.5 R	kg	816,8000	1,95	1 592,760
35.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5 R	kg	4 017,6350	1,95	7 834,388
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2816	85,00	23,936
37.	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	518,1575	210,00	108 813,075
38.	2663102100000-1215	Beton C12/15 XF4	m3	1,3411	1 350,00	1 810,485
39.	2663102100000-215	Butto-beton C25/30 XF4	m3	11,6280	1 650,00	19 186,200
40.	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	96,0933	1 720,00	165 280,476
41.	2663102100000-445	Mortar de ciment	m3	0,0510	1 300,00	66,300
42.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	72,5679	1 530,00	111 028,887
43.	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 300,00	1 326,000
44.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	29,9832	1 300,00	38 978,160
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0847	1 300,00	110,110
46.	2666122800284-3015	Bordura beton 100*30*15	m	1 027,3612	130,00	133 556,956
47.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	384,1713	90,00	34 575,417
48.	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8 (2985*780*530mm) 9 buc	m3	1,1124	18 000,00	20 023,200

49.	2666122800563-1-4.70	Dale peste podet tip D1-4.70 10 buc	m3	10,3000	18 000,00	185 400,000
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1092	2 650,00	289,380
51.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1285	2 100,00	269,850
52.	2682132600470-33	Membrane ЭЛАСТМОСТ Б	m2	111,4350	110,00	12 257,850
53.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,0680	22,00	45,496
54.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	28,4404	20,00	568,808
55.	271060200100-0500	Armatura A500C	kg	2 063,2000	21,00	43 327,200
56.	271060200100-240	Armatura A240	kg	470,1500	21,00	9 873,150
57.	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	2 714,2400	21,00	56 999,040
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,4853	21,00	1 102,191
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9164	23,00	21,077
60.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	78,7137	23,00	1 810,418
61.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	24,7292	23,00	568,772
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,6400	22,00	2 016,080
63.	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	1,2618	35 000,00	44 163,000
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4582	50,00	22,910
65.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,3520	60,00	21,120
66.	2875274203624-54	Gratar cu rama de fonta 540*940*100mm	buc	11,2200	2 800,00	31 416,000
67.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,6286	21,00	307,200
68.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,0400	10,00	70,400
69.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,2100	400,00	4 084,000
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7331	8,00	5,865
71.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,0114	1 300,00	2 614,820
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,5302	18,00	3 825,545
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,6856	18,00	192,341
74.	4100126202818	Apa	m3	13,3240	18,00	239,832
75.	87859	Пакля просмоленная	kg	470,6073	65,00	30 589,475
		Total materiale de constructii				2 499 137,82

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,9608	120,00	6 715,296
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3781	90,00	34,029
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,9804	240,00	6 715,296
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0800	240,00	739,200
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9,3000	110,00	1 023,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1760	260,00	45,760
7.	2922140007000	Macara	h-ut	42,9514	430,00	18 469,102
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1408	110,00	15,488
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	3,5200	110,00	387,200
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7200	480,00	1 785,600
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5247	440,00	230,868
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	61,5591	490,00	30 163,959
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,6595	415,00	10 648,692
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	243,9834	415,00	101 253,112

15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,1840	390,00	1 241,760
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,6753	530,00	4 067,909
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,6595	690,00	17 705,055
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,8299	430,00	356,857
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,1852	430,00	9 109,636
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	17,7385	450,00	7 982,325
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,5792	410,00	1 877,472
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,5213	80,00	281,704
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0218	460,00	10,028
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,0460	460,00	3 241,160
25.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,2915	540,00	697,410
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,1600	65,00	400,400
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3358	150,00	200,370
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	12,0059	55,00	660,325
29.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6440	55,00	90,420
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	6,0450	135,00	816,075
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,7433	120,00	1 289,196
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,9920	420,00	2 096,640
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4385	150,00	215,775
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,5213	290,00	1 021,177
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8384	340,00	285,056
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	107,6734	360,00	38 762,424
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,7776	380,00	10 935,488
Total utilaje de construcții						281 571,24

Total	Lei	3 164 689,70
Asigurari sociale	24 %	92 155,35
Total		3 256 845,05
Cheltuieli de regie	8 %	260 547,61
Total		3 517 392,66
Beneficiu de deviz	4 %	140 695,70
Total		3 658 088,36
TVA	20 %	731 617,67

Total deviz:

4 389 706,03

Intocmit

SRL NIROMROZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vorniceni r-ul Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a sectorului de drum
din str. Constantin Balaur din sat. Vorniceni,
raionul Straseni, cu lungimea de 0.50 km

Investitor Primaria s. Vorniceni r-ul
Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa I PC04+95.00 - PC08+10.00				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei)	100 m3			585,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	450,00	0,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,720
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,800
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
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			967,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	0,000
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,720
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	0,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele bordurei)	m3			24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 952,400
						705,600

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
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			152,880 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	490,00	152,88
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			631,761 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	530,00	631,76
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			838,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	430,00	838,50
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,720 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pe taluzuri si zone verzi)	m3			24,800 24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
13	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			724,800 724,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	80,00	724,80
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			536,000 416,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			217,481 52,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		1.2. Constructia sistemului rutier				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3			28,257 11,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	490,00	11,71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,720 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,120

1	2	3	4	5	6	7
						28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
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=20 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica K=1.20)	m3			561,531 29,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31.5 mm	m3	1,2000	360,00	432,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.26 m), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			653,310 48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			11 668,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	440,00	132,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg., bitum 50/70), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			240,194 4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310-224	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	415,00	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	415,00	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 669,014 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 537,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	440,00	132,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,971 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 720,00	167,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Montarea bordurei				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100*30*15, pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			276,573 54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 530,00	81,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,95	6,82
	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	18,00	0,11
	2666122800284-3015	Bordura beton 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
28		Beton clasa C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 530,000 0,000
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 530,00	1 530,00
		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. (decaparea covata)	100 m3			1 955,700 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,00	1 955,70
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,720 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,105 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
32	DE11A	Borduri mici 100*20*8, pe o fundatie din beton C16/20 XF2.	m			190,984 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 530,00	73,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,95	1,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
33		Beton clasa C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 530,000 0,000
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 530,00	1 530,00
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,399 670,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
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	m3			561,533 29,600

1	2	3	4	5	6	7
		H=10 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica K=1.20)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31.5 mm	m3	1,2000	360,00	432,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
36	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m), pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			653,310 48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646-832	Piatră spartă LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201752-315	Piatră spartă LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
37	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Piatră de pavaj vibropresată h=6 cm, Tip Caramida)	m2			304,027 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5 R	kg	1,6000	1,95	3,12
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5 R	kg	7,8700	1,95	15,35
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, fr. 8-31.5 mm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatră spartă LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100*30*15, pe fundație de beton C16/20 XF2	m			276,573 54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 530,00	81,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,95	6,83
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800284-3015	Bordură beton 100*30*15	m	1,0050	130,00	130,65
40		Beton clasa C16/20 XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3			1 530,000 0,000
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 530,00	1 530,00
41	TsC04F1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren	100 m3			585,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	450,00	585,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,720 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,120 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Impingerea)	100 m3			1 768,773 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	490,00	1 768,77
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			24,800 24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 952,442 705,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,83
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=20 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica K=1.20)	m3			561,530 29,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	1421402200393-315	Balast amestec optimal fr. 0-31.5 mm	m3	1,2000	360,00	432,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.26 m), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			653,310 48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			11 668,991 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	440,00	132,00
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg., bitum 50/70), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2			240,194 4,800

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310-224	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	415,00	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	415,00	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	690,00	5,45
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 662,909 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 530,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	440,00	132,00
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			183,971 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 720,00	167,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	690,00	3,66
53	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 371,216 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,57
		1.6. Constructia trotuarului				
54	DE11A	Borduri mici 100*20*8, pe o fundatie din beton C16/20 XF2.	m			190,983 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 530,00	73,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,95	1,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
55		Beton clasa C16/20 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 530,000 0,000
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 530,00	1 530,00
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3			1 768,900 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	490,00	1 768,90
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			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
58	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,720 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,150

1	2	3	4	5	6	7
						28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,0040	330,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr. 8-31.50 mm la trotuare	m2			86,044 20,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	390,00	5,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,09
61	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresată h=6 cm, Tip Caramida)	m2			304,026 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065-66	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5 R	kg	1,6000	1,95	3,12
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5 R	kg	7,8700	1,95	15,35
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.7. Construcția rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit				
62	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II (autobasculantă din normă se exclude)	100 m3			4 540,773 3 040,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	80,00	3 040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	430,00	1 307,17
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3200	490,00	156,87
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	460,00	36,73
63	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			164,800 164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
64	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			9,720 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
65	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului)	100m2			670,400 670,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuală a taluzurilor)	100m2			807,200 807,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,20
67	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, fr. 8-31.5 mm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
68	PC02A	Cofraje pentru betoane în înălțimea infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			114,290 76,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 650,00	8,37
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 650,00	1,86
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 650,00	6,04
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,00	6,30
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25 cm, lemnul din norma se exclude) - fund	m3			2 199,161 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
70	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=25 cm, lemnul din norma se exclude) - taluz	m3			2 199,162 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
71	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
72	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		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			114,304 76,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 650,00	8,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 650,00	1,86
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 650,00	6,03
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,00	6,30
74	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
75	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
76	DI119	Fabricarea placilor din beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3			2 199,191 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,59
77	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			942,927 464,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	160,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	430,00	318,20
		1.9. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
78	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 955,700 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,00	1 955,70
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,718 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,120 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			807,192 807,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,19
82	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris fr. 0-31.5 mm h=15 cm	m3			572,800 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068-55	Amestec nisip-pietris fr. 0-31.5 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L4-8, 2985*780*530mm) 9 buc	m3			20 961,400 968,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	80,00	968,00
	2666122800562-48	Sectiile rigolei L4-8 (2985*780*530mm) 9 buc	m3	1,0000	18 000,00	18 540,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	430,00	1 453,40
84	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 947,100 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-445	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	176,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,20
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificii artificiale (pentru consolidari)	m3			2 191,000 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 530,00	1 560,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	186,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,20
		1.10. Fintini de captare				
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 955,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,00	1 955,70
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			164,800 164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,760 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	340,00	21,76
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,214 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,0040	330,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			670,400 670,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			807,200 807,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,20
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm h=20 cm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
93	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			114,282 76,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 650,00	8,37
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 650,00	1,86
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 650,00	6,04
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,00	6,30
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			2 276,941 273,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	80,00	217,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	80,00	56,00
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0300	1 720,00	1 824,75
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,95	20,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,19
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	55,00	22,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	90,00	8,28
95	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
96	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			28,545

1	2	3	4	5	6	7
						7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-500	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
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			39,419 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		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			670,400 670,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
99	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			807,200 807,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,20
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm h=20 cm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
101	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			114,285 76,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 650,00	8,37
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 650,00	1,86
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 650,00	6,04
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,00	6,30
102	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=20 cm, lemnul din norma se exclude) - fund	m3			2 199,165 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
103	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XD3, XC4, XF4 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit, h=20 cm, lemnul din norma se exclude) - taluzuri	m3			2 199,164 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
104		Material lemnos	m3			4 650,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 650,00	4 650,00
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 rosturile transversale)	m2			30,600 6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	80,00	2,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	22,00	24,20
106	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100- 500	Otel beton A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
107	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100- 240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (540*940*100mm)	buc			2 946,400 90,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	80,00	90,40
	2875274203624- 54	Gratar cu rama de fonta 540*940*100mm	buc	1,0000	2 800,00	2 856,00
		1.12. Deversor carosabil				
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			807,200 807,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,20
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=20 cm (Balast) coeficient de compactare se aplica K=1.20)	m3			561,530 29,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	1421402200393- 315	Balast amestec optimal fr. 0-31.5 mm	m3	1,2000	360,00	432,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	415,00	63,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
111	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.18 m), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			653,309 48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646- 863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672- 863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
112	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (butto-beton C25/30 XF4 h=15 cm)	m3			2 299,812 255,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-215	Butto-beton C25/30 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
		1.13. Constructia podetelor 3.5*1.2 m				
113	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3			379,000 327,200
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	80,00	300,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	65,00	18,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	240,00	33,60
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			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,352 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,150 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	0,0040	330,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
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			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,352 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
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			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,352 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
121	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			1 100,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	430,00	1 100,80
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			164,800 164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-	m3			561,300

1	2	3	4	5	6	7
		31.5 mm				79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
124	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris fr. 0-32 mm	m3			572,800
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068-55	Amestec nisip-pietris fr. 0-31.5 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
125	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3			2 371,212
						255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
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			114,290
						76,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 650,00	8,37
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 650,00	1,86
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 650,00	6,04
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,00	6,30
127	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545
						7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
128	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			28,545
						7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-0500	Armatura A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
129	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 3.5x1.2m din beton C30/37 XD3, XC4, XF4)	m3			1 946,395
						191,200
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	80,00	92,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	80,00	99,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0080	1 720,00	1 733,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	55,00	19,64
130	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			150,795
						12,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 650,00	9,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	420,00	67,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	380,00	60,80

1	2	3	4	5	6	7
131	RpCO44A	Confectionarea si montarea captuselilor pentru usi, la ziduri mai groase de o jumatate de caramida, executate din cherestea de rasinoase in tablii	m2			785,650 255,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,8900	80,00	231,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2010102904353-2	Lemn imbibat cu bitum	m3	0,0650	4 650,00	302,25
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0500	60,00	3,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	10,00	10,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0500	130,00	6,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1200	130,00	15,60
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	21,00	126,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0400	85,00	3,40
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	110,00	55,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	260,00	6,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	110,00	2,20
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) конопатка швов паклей	t			3 971,665 2 070,407
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	80,00	2 070,41
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	65,00	1 901,26
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			65,000 0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	65,00	65,00
134	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,452 92,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
135	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (portale)	m2			114,290 76,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 650,00	8,37
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 650,00	1,86
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 650,00	6,04
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	220,00	13,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,00	6,30
136	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
137	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-0500	Armatura A500C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
138	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) 2buc	m3			1 946,389 191,200
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	80,00	92,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	80,00	99,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0080	1 720,00	1 733,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	55,00	19,63
139	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2			601,500 115,200

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭIACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse) K=3				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	43,20
	2682132600470-33	Membrane ЭIACTMOCT Б	m2	1,1500	110,00	379,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	16,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	110,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	480,00	57,60
140	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat prefabricat tip D1-4.70) 10 buc	m3			19 482,880
						464,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	80,00	464,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	160,68
	2666122800563-1-4.70	Dale peste podet tip D1-4.70 10 buc	m3	1,0000	18 000,00	18 540,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	430,00	318,20
141	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			110,531
						45,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 100,00	3,46
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			207,095
						38,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2682132600470-33	Membrane ЭIACTMOCT Б	m2	1,1500	110,00	132,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	110,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	480,00	19,20
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=30 cm	m3			561,300
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
144	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3			2 371,351
						255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,57
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=10 cm	m3			561,300
						79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
146	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pintenr din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3			2 371,202
						255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,05

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,55
147	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris fr. 0-32 mm h=20 cm	m3			572,800 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068-55	Amestec nisip-pietris fr. 0-31.5 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			1 699,791 820,800
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	80,00	620,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	80,00	200,00
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	360,00	449,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 300,00	419,12
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	18,00	1,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	135,00	8,78
149	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris fr. 0-32 mm h=20 cm	m3			572,800 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068-55	Amestec nisip-pietris fr. 0-31.5 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
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			1 699,791 820,800
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	80,00	620,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	80,00	200,00
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	360,00	449,28
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 300,00	419,12
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	18,00	1,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	135,00	8,78
151	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=12 cm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
153	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Fundul albiei din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12 cm	m3			2 371,290 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
154	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 200,000 0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
155	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=30 cm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
157	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Deversor din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3			2 371,157 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	171,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
158	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 200,000 0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
159	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
160	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=30 cm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
161	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3			2 371,219 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,57
162	DII129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri fr. 200-500 mm	m3			586,000 222,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001-2050	Piatra bruta fr. 200-500	m3	1,0100	360,00	363,60
163	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			28,545 7,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm h=12 cm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
165	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Fundul albiei in aval din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=12 cm	m3			2 371,189 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
166	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 200,000 0,000
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=10 cm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
168	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=10 cm	m3			2 371,199 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,55
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-32 mm h=10 cm	m3			561,300 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
170	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C30/37 XD3, XC4, XF4) h=20 cm	m3			2 371,226 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XD3, XC4, XF4	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,58
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 (Asternerea pamint din lateral)	100 m3			881,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
172	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 952,400 705,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
173	DII19	Fundatii monolite din beton Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3			1 942,794 255,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 650,00	172,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,54
		1.14. Montarea parapetelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		protectie				
174	DI135	Executarea parapetului zincat de protectiie (1ml=35 kg)	m			1 451,206 106,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	80,00	106,40
	2663102100000-1215	Beton C12/15 XF4	m3	0,0372	1 350,00	51,73
	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	0,0350	35 000,00	1 261,80
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	540,00	19,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	430,00	11,35

APROBAT:

Intocmit
SRL NIROMROZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Vorniceni r-ul Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.