

Data depunerii ofertei: „12” aprilie 2021

Procedura de achiziție Cerere ofertelor de pret

Anunț de participare Nr.: 21038391

Către:

**Consiliul Raional Leova**

[numele deplin al autorității contractante]

Director SA”Orizontul-Lux”Boiatiuc Alexandr

declară că:

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. \_\_\_\_\_.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) **SA „ORIZONTUL-LUX”** se angajează să

[denumirea ofertantului]

presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele servicii **„ Constructia in asfalt unui sector a drumului local L541, drumul de acces spre s. Tomai, r-ul Leova ”**

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

**6 627 270,25 sase milioane sasesute douazeci si sapte mii douasute saptezeci lei, 25**

**bani**

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

**7 952 724,29 sapte milioane nouasute cincizeci si doi mii sapesute douazeci si patru lei,29 bani**

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

e) Prezenta ofertă va rămîne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, **SA „ORIZONTUL-LUX”**

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: \_\_\_\_\_

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: Boiatiuc Alexandr

În calitate de: director SA”Orizontul-Lux”

(funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei)

Ofertantul: SA”Orizontul-Lux”

Adresa: or.Cahul, str.Dunarii 2a

Data:04.05. 2021

**Constructia in asfalt unui sector  
a drumului local L541, drumul  
de acces spre s. Tomai, r-ul  
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 7 952 724,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapatra covata)	100 m3	24,61	1 534,65	37 767,67
2	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	24,61	731,63	18 005,48
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 650,59	7,34	34 153,92
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	24,61	149,84	3 687,49
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,18	4 341,11	5 122,51
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,18	149,83	176,80
7	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,597	506,41	808,74

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintei vegetal)				
8	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 (incarcarea)	100 m3	1,597	634,07	1 012,61
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,58	7,34	1 406,97
10	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	m3	159,65	17,87	2 853,68
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,64	263,78	2 806,58
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,64	277,92	2 957,08
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,64	115,25	1 226,31
14	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	6,47	731,63	4 733,66
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 222,88	7,34	8 980,84
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternera si compactarea in acostamente rambleate)	100 m3	6,47	720,97	4 664,70
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	65,95	132,63	8 747,23

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 6594.56m2)	100 m3	19,78	720,98	14 260,89
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>153 373,17 11 140,18</b>
		<b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere</b>				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	700,79	18,41	12 898,41
20	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 material demolat)	100 m3	7,01	731,63	5 128,74
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7) Коэффициент к материалам=0,70	t	1 261,42	6,31	7 960,05
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,01	149,84	1 050,34
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>27 037,55 5 923,79</b>
		<b>1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestic nisip-pietris, h=10cm	m3	589,43	385,77	227 385,23
24	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 piatra sparta si PGS de la demolare - Volum conform normei DA12B)	100 m3	7,83	731,63	5 728,68

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7) Коэффициент к материалам=0,70	t	994,77	6,31	6 277,41
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Material de la demolare-40% si piatra sparta M400 fr.5-70mm - 60%)	m3	1 377,08	543,76	748 801,86
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 1/m2	t	3,22	9 064,00	29 186,08
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	4 951,95	181,75	900 000,35
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 1/m2	t	1,24	9 064,00	11 239,36
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	4 951,95	121,78	603 061,62
31		Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,91	1 250,00	12 387,50
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	494,30	59,31	29 318,61
		<b>Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>2 573 386,70 85 051,17</b>
		<b>1.4. Montarea bordurei</b>				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	62,22	595,52	37 053,47
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure de dimensiuni 100x30x18cm., pe fundatie de beton B15)	m	1 037,00	45,81	47 503,73
35		Beton B15 (adaugator la norma	m3	6,22	1 250,00	7 775,00

1	2	3	4	5	6	7
		DE10E)				
		<b>Total Montarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>92 332,19 44 211,25</b>
		<b>1.5. Drumuri laterale</b>				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	15,96	595,52	9 504,55
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure de dmensiuni 100x30x18cm,, pe fundatie de beton B15)	m	266,00	45,81	12 185,14
38		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,59	1 250,00	1 987,50
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm)	m3	33,44	18,41	615,47
40	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 material demolat)	100 m3	0,334	731,63	244,37
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	60,20	7,34	442,11
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,334	149,79	50,03
43	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 (decaparea covata)	100 m3	2,24	731,63	1 638,86
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	423,30	7,34	3 108,72
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,24	149,85	335,65
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestic nisip-pietris, h=10cm	m3	55,99	385,77	21 599,35
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	156,77	736,54	115 467,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.28)				
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 1/m2	t	0,364	9 063,52	3 299,12
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	559,90	181,75	101 759,95
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 1/m2	t	0,14	9 064,00	1 268,96
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	559,90	121,78	68 186,15
52		Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,12	1 250,00	1 400,00
		<b>Total Drumuri laterale Inclusiv salariu</b>				<b>343 093,38 21 128,84</b>
		<b>1.6. Constructia trotuarului</b>				
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15)	m	739,00	19,23	14 210,97
54		Beton B15 (adaugator la norma DE11A)	m3	-21,43	1 250,00	-26 787,50
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	2,13	1 534,65	3 268,80
56	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	2,13	731,63	1 558,38

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	402,48	7,34	2 955,82
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,13	149,83	319,15
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	1 064,75	82,52	87 858,22
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=-2) Коэффициент к материалам=2,00	m2	-1 064,75	5,57	-5 926,81
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 (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)	m2	1 064,75	145,65	155 078,03
		<b>Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>232 535,05 64 305,88</b>
		<b>1.7. Intrarile in curti</b>				
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,77	291,90	516,67
63	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,05	1 534,65	1 611,38
64	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,05	731,63	768,21
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	198,92	7,34	1 460,86
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,05	149,84	157,33



1	2	3	4	5	6	7
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15)	m	320,00	19,23	6 153,60
68		Beton B15 (adaugator la norma DE11A)	m3	-9,28	1 250,00	-11 600,00
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestic nisip-pietris, h=10cm	m3	52,63	385,77	20 303,14
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15)	m3	78,94	736,54	58 142,53
71	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 (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2	526,25	160,87	84 659,09
		<b>Total Intrarile in curti Inclusiv salariu</b>				<b>162 172,80 27 259,84</b>
		<b>1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit</b>				
72	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,48	4 341,11	15 107,07
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,48	149,84	521,43
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,63	118,78	4 588,46
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,00	7,34	536,11
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,39	149,88	58,45
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestic pietris-nisip (20cm)	m3	110,36	595,52	65 721,96

1	2	3	4	5	6	7
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2 161,30	71,55	154 634,15
79	PD04A	Montarea armaturilor	kg	26 501,16	19,89	527 158,42
80	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund si taluzuri	m3	275,91	1 453,92	401 150,93
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	2 910,00	22,43	65 260,24
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenate din tevi din metal diam. 25mm x 3.2mm, L=0.25m 1ml=1.973kg) L total=1839.40ml Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,05	kg	3 629,14	22,98	83 390,65
		<b>Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu</b>				<b>1 318 127,88 391 334,30</b>
		<b>1.9. Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara</b>				
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2	255,02	155,96	39 773,74
84	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	63,96	17,71	1 132,85
85	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	1 453,04	17,71	25 736,10
86	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20, h=16cm (1.2x1.0x0.16m)	m3	15,74	1 453,92	22 884,67
87	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) Alte materiale=1,03	m3	15,74	510,73	8 038,94

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara Inklusiv salariu</b>				<b>97 566,29 43 243,77</b>
		<b>1.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare</b>				
88	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,88	483,19	425,21
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,53	581,79	890,14
90	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	17,52	595,52	10 433,57
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	306,20	71,55	21 907,83
92	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	62,31	17,71	1 103,63
93	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	3 374,55	17,71	59 769,69
94	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund	m3	21,90	1 453,92	31 840,83
95	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) taluzuti	m3	21,90	1 453,92	31 840,83
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	93,00	167,16	15 545,49
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	42,00	71,55	3 004,97
98	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	1,60	595,52	952,84
99	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	8,40	17,71	148,78
100	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	503,70	17,71	8 921,48

1	2	3	4	5	6	7
101	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3	6,00	1 599,25	9 595,48
102	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	138,82	26,94	3 739,44
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) Alte materiale=1,03	m3	3,92	2 087,92	8 184,63
104	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=30cm	m3	1,04	595,52	619,34
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (diversor) h=20cm Alte utilaje=1,03	m3	0,69	1 732,00	1 195,08
106	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=10cm	m3	0,11	595,52	65,51
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (diversor) h=30cm Alte utilaje=1,03	m3	1,05	1 732,29	1 818,90
		<b>Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare Inklusiv salariu</b>				<b>212 003,69 58 052,70</b>
		<b>1.11. Constructia rigolei prefabricate L6-8</b>				
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,55	118,78	4 222,61
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,84	581,79	2 234,07
110	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (15cm)	m3	29,55	595,52	17 597,72

1	2	3	4	5	6	7
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8) 50buc Alte materiale=1,03	m3	45,00	3 871,97	174 238,70
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,03	m3	14,72	1 732,12	25 496,87
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3	1,60	595,52	952,84
114	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,03	m3	0,40	1 681,11	672,44
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (la rosturi) Alte utilaje=1,03	m3	0,60	1 732,13	1 039,28
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	63,00	71,55	4 507,45
117	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3	2,40	595,52	1 429,26
118	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	12,60	17,71	223,17
119	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	755,55	17,71	13 382,23
120	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3	9,00	1 599,25	14 393,22
121	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	208,23	26,94	5 609,17
		<b>Total Constructia rigolei prefabricate L6-8 Inclusiv salariu</b>				<b>265 999,02 54 392,51</b>
		<b>1.12. Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare</b>				
122	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,224	506,47	113,45

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)				
123	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,36	4 341,11	1 562,80
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,98	118,78	472,74
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,204	483,19	98,57
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,10	581,79	639,97
127	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 (sternerea pamintului vegetal)	m3	19,58	17,87	349,98
128	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,31	277,92	364,08
129	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,31	115,26	150,99
		<b>Total Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare Inklusiv salariu</b>				<b>3 752,59 2 763,98</b>
		<b>1.13. Demontarea podete</b>				
130	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 (saparea covatei)	100 m3	0,014	666,60	9,33
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	16,04	233,52	3 745,71

1	2	3	4	5	6	7
132	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3	1,01	746,40	753,87
133	RpCL22E	Desfacerea scarilor metali	kg	174,79	7,25	1 266,53
134	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3	3,54	746,41	2 642,31
135	DI125	Demolarea capetelor podetului tubular (k=0.8) Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3	2,02	546,08	1 103,07
136	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 (decapare fundatie)	100 m3	0,07	731,63	51,21
137	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,33	6,31	77,82
138	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,31	207,03	64,18
139	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,31	1 464,44	453,98
		<b>Total Demontarea podete Inclusiv salariu</b>				<b>10 168,00 6 893,09</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.14. Demontarea indicatoarelor rutiere</b>				
140	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	1,00	12,69	12,69
141	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	0,08	291,90	23,35
		<b>Total Demontarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>36,04 32,20</b>
		<b>1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
142	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	24,00	298,21	7 157,03
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	19,00	230,77	4 384,64
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	4,00	230,77	923,08
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B-700	buc	7,00	230,77	1 615,39
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	86,62	101,60	8 800,97
147	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	17,00	27,68	470,51
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>23 351,62 5 087,42</b>
		<b>Total Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32 Inclusiv salariu</b>				<b>5 514 935,96 820 820,93</b>
		Total	lei			5 514 935,96



1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24,00 %			196 997,02
		Total	100,00 +			5 711 932,98
		Total	100,00 +			5 711 932,98
		Cheltuieli de regie	10,50 %			599 752,96
		Total	100,00 +			6 311 685,95
		Beneficiu	5,00 %			315 584,30
		Total	100,00 +			6 627 270,25
		TVA	20,00 %			1 325 454,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 952 724,29</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia in asfalt unui sector  
a drumului local L541, drumul  
de acces spre s. Tomai, r-ul  
Leova**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 7 952 724,29 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,50	57,66	605,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,02	57,66	750,73
3.	71230110200	Betonist	h-om	385,7675	57,66	22 243,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 946,1743	57,66	169 876,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,40	57,66	2 733,08

6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 864,658	57,66	165 176,18
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 811,0942	57,66	162 087,70
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,486	57,66	3 775,92
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	606,3035	57,66	34 959,46
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,09	57,66	6 059,49
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	698,40	57,66	40 269,74
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	435,4968	57,66	25 110,75
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,7958	57,66	449,51
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4705	57,66	200,11
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,7395	57,66	503,92
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,9395	57,66	3 802,07
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 374,254	57,66	79 239,48
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	316,5905	57,66	18 254,61
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,1378	57,66	1 449,45
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 444,2166	57,66	83 273,53
		<b>Total manopera</b>				<b>820 820,93</b>

### **Materiale:**

1.	0020144	Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3	t	11,03	1 250,00	13 787,50
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,322	0,00	0,00
3.	02606506	Beton B15	m3	-22,90	1 250,00	
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,2058	0,00	0,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	777,1708	1 200,00	932 604,96
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	518,1139	1 200,00	621 736,68
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	327,3964	420,00	137 506,45
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	209,8562	420,00	88 139,60
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 333,9113	420,00	560 242,75
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	90,0767	420,00	37 832,17
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	33,0711	0,00	0,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	188,807	420,00	79 298,94
13.	1421102200467000	Nisip-pietris	m3	851,621	300,00	255 486,30
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,207	100,00	1 620,70
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,955	100,00	795,51
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,0948	100,00	6 809,48
17.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	15,2424	0,00	0,00
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	3,8106	0,00	0,00
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	4,6305	0,00	0,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,1962	3 166,67	10 121,31
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	1,029	3 166,67	3 258,50
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	3,3443	3 166,67	10 590,29
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	154,35	164,00	25 313,40
24.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	669,30	0,00	0,00
25.	2320187315789	Decofrol	kg	416,4774	0,00	0,00
26.	23203226000401	Bitum	t	5,1129	8 800,00	44 993,52
27.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 309,50	8,00	10 476,00
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	63,2326	45,00	2 845,47
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	15,2424	0,00	0,00
30.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	30,317	25,00	757,92
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,8747	116,00	1 145,47
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de	kg	3 810,597	14,50	55 253,66

		inchidere si elem. fix. gr.				
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	152,4239	0,00	0,00
34.	26151073261055 5	Indicator A900	buc	19,00	200,00	3 800,00
35.	26151073261055 6	Indicator D700	buc	4,00	200,00	800,00
36.	26151073261055 9	Indicator B700	buc	7,00	200,00	1 400,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 795,18	1,60	9 272,29
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 545,60	1,60	4 072,96
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 521,17	1,60	20 033,87
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2 037,00	0,00	0,00
41.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 080,7212 534,1437	90,00 105,00	97 264,91 56 085,09
42.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	17,00	0,00	0,00
43.	2663102100000	Beton	m3	4,0928 17,4012	1 250,00 1 300,00	5 116,00 22 621,56
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	119,891	0,00	0,00
45.	26631021009570 00	Beton de ciment clasa B20	m3	15,9135	1 300,00	20 687,55
46.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	338,1336	1 300,00	439 573,68
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,309	0,00	0,00
48.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1 309,515	0,00	0,00
49.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 064,295	0,00	0,00
50.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	4,55	0,00	0,00
51.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	46,35	2 300,00	106 605,00
52.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	16,2122	0,00	0,00
53.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,0806 4,0376	0,00 1 430,00	0,00 5 773,77
54.	271060200100	Otel beton	kg	26 501,16	14,50	384 266,82
55.	27106020010011	Otel beton AI	kg	147,27	12,32	1 814,37
56.	27106020010012	Otel beton AIII	kg	6 086,84	12,32	74 989,87
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	148,82	12,32	1 833,46
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,8721	13,50	322,27
59.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	491,029	13,50	6 628,89
60.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	182,6475	13,50	2 465,74
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	347,05	14,50	5 032,23
62.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	24,00	110,36	2 648,64
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,502	17,50	446,29
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	38,106	14,00	533,48
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7352	38,75	67,24
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	38,106	38,75	1 476,61
67.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,00	0,31	18,60
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,00	0,31	37,20
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,00	0,12	7,20
70.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,20	45,00	54,00
71.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,60	45,00	27,00
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,00	0,15	18,00
73.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	17,00	0,00	0,00
74.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	94,86	100,00	9 486,00
75.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	108,045	14,00	1 512,63
76.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	31,82	0,00	0,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	110,9021	0,00	0,00
78.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,9455	0,00	0,00
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	327,4871	0,00	0,00
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,6945	0,00	0,00
81.	4100126202818	Apa	m3	24,236	0,00	0,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>4 158 784,79</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	101,7912	92,00	9 364,79
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,38	0,00	0,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	50,8956	80,00	4 071,65
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,11	80,00	88,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,2719	25,00	1 156,80
6.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	12,751	238,25	3 037,93
7.	2922140007000	Macara	h-ut	182,3056	238,25	43 434,33
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,1578	410,00	1 704,70
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9714	65,00	193,14
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4892	0,00	0,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	226,1137	425,11	96 123,24
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	72,9789	280,31	20 456,69
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	488,8562	325,00	158 878,27
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,9826	250,30	5 251,97
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,0568	0,00	0,00
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	31,29	0,00	0,00
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	72,7564	520,00	37 833,33
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	15,2608	325,17	4 962,35
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,5668	325,17	38 879,54
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,7129	325,17	231,81
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,1324	0,00	0,00
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	42,5434	318,50	13 550,07
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,0665	318,50	6 391,18
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,11	0,00	0,00
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,875	0,00	0,00
26.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	119,7556	16,00	1 916,09
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,00	16,00	96,00
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	92,00	296,32
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,25	0,00	0,00
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	31,29	180,00	5 632,20
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,1324	0,00	0,00
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	29,0331	35,00	1 016,16
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	247,6493	272,00	67 360,64
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,9112	200,00	8 382,26
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	50,20	100,00	5 020,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>535 330,25</b>

Total	lei	5 514 935,96
CASM	24,00 %	196 997,02
Total	100,00 +	5 711 932,98
Total	100,00 +	5 711 932,98

Cheltuieli de regie	10,50 %	599 752,96
Total	100,00 +	6 311 685,95
Beneficiu	5,00 %	315 584,30
Total	100,00 +	6 627 270,25
TVA	20,00 %	1 325 454,05

**Total deviz:**

**7 952 724,  
29**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia in asfalt unui sector a  
drumului local L541, drumul de acces spre s.  
Tomai, r-ul Leova**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Drumul L541, PC 00+00.00 - PC 08+24.32</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapatra covata)	100 m3			1 534,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	425,11	1 534,65
2	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			731,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	272,00	7,34
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			149,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 341,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	325,17	988,52

1	2	3	4	5	6	7
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	425,11	136,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	318,50	25,48
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	100,00	1 000,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			149,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
7	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintelei vegetal)	100 m3			506,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	318,50	506,41
8	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 (incarcarea)	100 m3			634,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	325,17	634,07
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	272,00	7,34
10	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	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			263,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	318,50	12,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	325,17	21,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	425,11	60,37
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	0,00	0,00
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			115,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
14	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			731,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	272,00	7,34
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternera si compactarea in acostamente rambleate)	100 m3			720,97
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	318,50	506,42
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
17	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	100m2			132,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	425,11	132,63
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			720,98

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (finisarea si compactarea 6594.56m2)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	318,50	506,41
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
		<b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere</b>				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	425,11	10,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	0,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	0,00
20	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 material demolat)	100 m3			731,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7) Коэффициент к материалам=0,70	t			6,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	272,00	6,31
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			149,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
		<b>1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			385,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467000	Nisip-pietris	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,11	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
24	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 piatra sparta si PGS de la demolare - Volum conform normei DA12B)	100 m3			731,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.4 km (k=0.7) Коэффициент к материалам=0,70	t			6,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	272,00	6,31
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Material de la demolare-40% si piatra sparta M400 fr.5-70mm - 60%)	m3			543,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7600	420,00	319,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,11	17,85
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			9 064,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00	0,00
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			181,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,32	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,31	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	520,00	4,11
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			9 064,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00	0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2			121,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,32	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,31	1,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	520,00	2,76
31		Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 250,00
	0020144	Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 250,00	1 250,00
32	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			59,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	425,11	1,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,30	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,31	0,13
		<b>1.4. Montarea bordurei</b>				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure de dimensiuni 100x30x18cm., pe fundatie de beton B15)	m			45,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	0,00	0,00
35		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 250,00
	02606506	Beton B15	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Drumuri laterale</b>				
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure de dmensiuni 100x30x18cm,, pe fundatie de beton B15)	m			45,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	0,00	0,00
38		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 250,00
	02606506	Beton B15	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=10cm)	m3			18,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	425,11	10,16
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	0,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,00	0,00
40	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 material demolat)	100 m3			731,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	272,00	7,34
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			149,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
43	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 (decaparea covata)	100 m3			731,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	272,00	7,34
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			149,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			385,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046700	Nisip-pietris	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,11	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.28)	m3			736,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	420,00	85,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,11	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 1/m2	t			9 063,52
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 063,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00	0,00
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			181,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,32	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	325,00	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,31	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	520,00	4,11
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 1/m2	t			9 064,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,00	0,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2			121,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,32	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,31	1,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	520,00	2,76
52		Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 250,00
	0020144	Beton asfaltic microgranular dens. SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<b>1.6. Constructia trotuarului</b>				
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15)	m			19,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
54		Beton B15 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 250,00
	02606506	Beton B15	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 534,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	425,11	1 534,65
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			731,63

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	272,00	7,34
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			149,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
59	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2			82,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1500	420,00	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,30	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
60	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=-2) Коэффициент к материалам=2,00	m2			5,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	0,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	420,00	4,79
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 (pavaj vibropresat tip Caramida, h=5cm)	m2			145,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	100,00	0,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	100,00	4,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00
		<b>1.7. Intrarile in curti</b>				
62	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			291,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	0,00	0,00
63	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 534,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	425,11	1 534,65
64	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			731,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	272,00	7,34
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			149,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			19,23

1	2	3	4	5	6	7
		(bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton B15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
68		Beton B15 (adaugator la norma DE11A)	m3			1 250,00
	02606506	Beton B15	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			385,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220046700	Nisip-pietris	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	425,11	9,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.15)	m3			736,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,11	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
71	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 (pavaj vibropresat tip Caramida, h=8cm)	m2			160,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	100,00	0,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	100,00	4,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00
		<b>1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit</b>				
72	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 341,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	325,17	988,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	425,11	136,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	318,50	25,48
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	100,00	1 000,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			149,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,34

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	272,00	7,34
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			149,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	318,50	127,40
77	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
78	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	0,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 166,67	1,27
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 166,67	4,12
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	164,00	9,84
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,00	0,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	0,00	0,00
79	PD04A	Montarea armaturilor	kg			19,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
80	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund si taluzuri	m3			1 453,92
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	16,00	5,71
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			22,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	8,00	3,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	0,00	0,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,38
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Gauri drenate din tevi din metal diam. 25mm x 3.2mm, L=0.25m 1ml=1.973kg) L total=1839.40ml Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,05	kg			22,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,50	15,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,75	0,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,00	0,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	0,00	0,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,00	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<b>1.9. Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara</b>				
83	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole)	m2			155,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	57,66	95,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 166,67	31,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,50	1,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	13,50	1,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	238,25	11,91
84	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			17,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
85	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			17,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010012	Otel beton AIII	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
86	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20, h=16cm (1.2x1.0x0.16m)	m3			1 453,92
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	16,00	5,71
87	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) Alte materiale=1,03	m3			510,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	0,00	0,00
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	238,25	176,31
		<b>1.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratare</b>				
88	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
89	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
90	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
91	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	0,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 166,67	1,27
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 166,67	4,12
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	164,00	9,84
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,00	0,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	0,00	0,00
92	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			17,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
93	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			17,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	27106020010012	Otel beton AIII	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
94	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) fund	m3			1 453,92
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	16,00	5,71
95	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (rigola din beton monolit B20, h=25cm) taluzuti	m3			1 453,92
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	16,00	5,71
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc			167,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	100,00	102,00
97	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	0,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 166,67	1,27
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 166,67	4,12
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	164,00	9,84
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,00	0,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	0,00	0,00
98	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
99	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			17,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
100	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			17,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010012	Otel beton AIII	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
101	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitate ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3			1 599,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102100957000	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	16,00	6,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	0,00	0,00
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			26,94

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,75	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametru 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) Alte materiale=1,03	m3			2 087,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 250,00	270,38
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	1 430,00	1 472,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	238,25	157,25
104	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=30cm	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (diversor) h=20cm Alte utilaje=1,03	m3			1 732,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 166,67	117,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	238,25	105,04
106	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip h=10cm	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (diversor) h=30cm Alte utilaje=1,03	m3			1 732,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 166,67	117,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	238,25	105,03
		<b>1.11. Constructia rigolei prefabricate L6-8</b>				
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
109	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
110	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (15cm)	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
111	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8) 50buc	m3			3 871,97



1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,66	697,69
	2666122800562	Secțiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	2 300,00	2 369,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	238,25	805,28
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,03	m3			1 732,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 166,67	117,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	238,25	105,03
113	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (10cm)	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
114	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,03	m3			1 681,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 166,67	117,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	238,25	105,01
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (la rosturi) Alte utilaje=1,03	m3			1 732,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 166,67	117,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	238,25	105,03
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	0,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 166,67	1,27
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 166,67	4,12
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	164,00	9,84
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,00	0,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	0,00	0,00
117	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip (20cm)	m3			595,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
118	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			17,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010011	Otel beton AI	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
119	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			17,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	27106020010012	Otel beton AIII	kg	1,0000	12,32	12,32
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,50	0,20
120	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,03	m3			1 599,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102100957000	Beton de ciment clasa B20	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	16,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	0,00	0,00
121	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			26,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,75	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<b>1.12. Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare</b>				
122	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			506,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	318,50	506,47
123	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 341,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	325,17	988,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	425,11	136,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	318,50	25,48
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	100,00	1 000,00
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
127	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 (sternerea pamintului vegetal)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
128	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	0,00	0,00
129	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			115,26
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,21
		<b>1.13. Demontarea podete</b>				
130	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 (saparea covatei)	100 m3			666,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,17	666,60

1	2	3	4	5	6	7
131	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
132	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3			746,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	238,25	377,38
133	RpCL22E	Desfacerea scarilor metali	kg			7,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	65,00	1,10
134	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (materialul de baza din norma a fost exclus, k=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3			746,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	238,25	377,39
135	DI125	Demolarea capetelor podetului tubular (k=0.8) Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m3			546,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	149,92
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 250,00	270,36
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	238,25	125,80
136	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 (decapare fundatie)	100 m3			731,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,17	731,63
137	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	272,00	6,31
138	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			207,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	318,50	207,03
139	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			1 464,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	92,00	955,88
		<b>1.14. Demontarea indicatoarelor rutiere</b>				
140	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
141	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			291,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<b>1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
142	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			298,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	110,36	110,36
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			230,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610555	Indicator A900	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,31	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			230,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610556	Indicator D700	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,31	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B-700	buc			230,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610559	Indicator B700	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,31	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			101,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	116,00	13,22
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	410,00	19,68
147	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,00	0,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	0,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.