

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 293 118,42 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. restabilirea traseului si pichetarea axei				
1	calcul	Restabilirea traseului, relief cat.II	1 km	0,824	1 441,50 1 441,50	1 187,80 1 187,80
2	calcu l	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,912	1 441,50 1 441,50	1 314,65 1 314,65
		<i>Total</i>	lei			2 502,44
		Total restabilirea traseului si pichetarea axei Inclusiv salariu				2 502,44 2 502,44
		2. Drumul L541 PC 0+00 - PC 8+24,32				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3	24,610	1 083,00 0,00	26 652,63 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,610	1 012,50 0,00	24 917,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcare				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 650,590	<u>6,75</u> 0,00	<u>31 391,48</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,610	<u>182,03</u> 20,76	<u>4 479,75</u> 510,84
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,180	<u>6 187,08</u> 2 191,08	<u>7 300,75</u> 2 585,47
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	<u>182,03</u> 20,76	<u>214,79</u> 24,49
9	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	100 m3	1,597	<u>636,00</u> 0,00	<u>1 015,69</u> 0,00
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,597	<u>877,50</u> 0,00	<u>1 401,37</u> 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	191,580	<u>6,75</u> 0,00	<u>1 293,16</u> 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(asternerea pamintului vegetal)	m3	159,650	<u>17,87</u> 17,87	<u>2 853,68</u> 2 853,68
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,640	<u>257,47</u> 169,52	<u>2 739,49</u> 1 803,70
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,640	<u>673,92</u> 277,92	<u>7 170,52</u> 2 957,08
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,640	<u>157,56</u> 38,06	<u>1 676,39</u> 404,91
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,470	<u>1 012,50</u>	<u>6 550,88</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)			0,00	0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 222,880	6,75 0,00	8 254,44 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente rambliate)	100 m3	6,470	1 172,40 0,00	7 585,43 0,00
19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III platforma drumului	100m2	65,950	93,60 0,00	6 172,92 0,00
20	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	19,780	1 172,40 0,00	23 190,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			164 861,07
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				164 861,07 11 140,18
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	700,790	22,32 8,25	15 638,40 5 778,28
22	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	7,010	1 012,50 0,00	7 097,62 0,00
23	TsI51A1 k=0,7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,4 km k=0,7	t	1 261,420	4,06 0,00	5 121,37 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,010	182,03 20,76	1 276,03 145,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 133,41
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				29 133,41 5 923,79
		2.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h10cm	m3	589,430	330,99 8,65	195 094,85 5 097,98
26	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 (incarcare piatra sparta si PGS de la demolare Volum conform normei DA12B)	100 m3	7,830	1 012,50 0,00	7 927,88 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,4 km k=0,7	t	994,770	4,06 0,00	4 038,77 0,00
28	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 fr 5-70 - 60 %)	m3	1 377,080	396,60 34,60	546 144,42 47 641,46
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	3,220	8 345,00 0,00	26 870,90 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 951,950	172,13 3,46	852 377,17 17 131,77
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	1,240	8 345,00 0,00	10 347,80 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 951,950	131,37 2,88	650 547,58 14 276,47
33	02	Beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3 (adaugator la norma	t	9,910	1 296,00 0,00	12 843,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DB16H) conform proiectului				
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	494,300	45,69 1,83	22 583,24 903,49
		<i>Total</i>	lei			2 328 775,96
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				2 328 775,96 85 051,17
		2.4. Montarea bordurei				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62,220	488,08 57,08	30 368,55 3 551,73
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton	m	1 037,000	256,50 39,21	265 987,18 40 659,53
37	03	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	6,220	1 100,00 0,00	6 842,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			303 197,73
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				303 197,73 44 211,25
		2.5. Drumuri laterale				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,960	488,08 57,08	7 789,81 911,05
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18cm, pe fundatie de beton	m	266,000	256,50 39,21	68 228,15 10 429,54
40	03	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,590	1 100,00 0,00	1 749,00 0,00
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h10 cm	m3	33,440	22,32 8,25	746,23 275,73
42	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 incarcare material demolat	100 m3	0,334	1 012,50 0,00	338,18 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	60,200	6,75 0,00	406,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,334	182,03 20,76	60,80 6,93
45	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 covata	100 m3	2,240	1 012,50 0,00	2 268,00 0,00
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	423,300	6,75 0,00	2 857,28 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,240	182,03 20,76	407,75 46,50
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h10 cm	m3	55,990	330,99 8,65	18 532,07 484,26
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,28m	m3	156,770	558,60 34,60	87 571,41 5 423,61
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,364	8 345,00 0,00	3 037,58 0,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	559,900	172,13 3,46	96 375,36 1 937,03
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	0,140	8 345,00 0,00	1 168,30 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	559,900	131,37 2,88	73 555,18 1 614,19
54	02	Beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,120	1 296,00 0,00	1 451,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			366 542,96
		Total Drumuri laterale				366 542,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 128,84
		2.6. Constructia trotuarului				
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	739,000	163,00 17,30	120 456,26 12 783,22
56	03	Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-21,430	1 100,00 0,00	-23 573,00 0,00
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II decapare covata	100 m3	2,130	1 083,00 0,00	2 306,79 0,00
58	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 incarcare	100 m3	2,130	1 012,50 0,00	2 156,62 0,00
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	402,480	6,75 0,00	2 716,74 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,130	182,03 20,76	387,72 44,21
61	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 064,750	74,85 14,76	79 694,37 15 716,73
62	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2	-1 064,750	5,18 1,56	-5 517,56 -1 657,62
63	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	1 064,750	209,97 34,37	223 562,75 36 590,52
		<i>Total</i>	lei			402 190,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				402 190,70 63 477,06
		2.7. Intrarile in curti				
64	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,770	318,90 243,90	564,46 431,71
65	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II decapare covata	100 m3	1,050	1 083,00 0,00	1 137,15 0,00
66	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 incarcare	100 m3	1,050	1 012,50 0,00	1 063,12 0,00
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	198,920	6,75 0,00	1 342,71 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	182,03 20,76	191,13 21,80
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	320,000	163,00 17,30	52 159,68 5 535,36
70	03	Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3	-9,280	1 100,00 0,00	-10 208,00 0,00
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h=10cm	m3	52,630	330,99 8,65	17 419,95 455,20
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,15m	m3	78,940	558,60 34,60	44 095,73 2 731,01
73	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	m2	526,250	250,57 34,37	131 861,07 18 084,77

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj tip caramida h=8cm)				
		<i>Total</i>	lei			239 627,00
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				239 627,00 27 259,84
		2.8. Constructia rigolei drepunghiulare din beton armat monolit				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,480	6 187,08 2 191,08	21 531,04 7 624,96
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,480	182,03 20,76	633,46 72,24
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,630	118,78 118,78	4 588,46 4 588,46
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,000	6,75 0,00	492,75 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	182,03 20,76	70,99 8,10
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip 20cm	m3	110,360	409,88 57,08	45 234,73 6 299,72
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2 161,300	76,34 54,78	165 000,13 118 389,53
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26 501,160	20,43 5,19	541 402,80 137 525,12
82	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene rigola din beton monolit B20 h=25cm	m3	275,910	1 367,56 137,81	377 322,76 38 022,44
83	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru	kg	2 910,000	33,15 18,45	96 469,99 53 692,99

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea rosturilor de tasare				
84	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Gauri drenante din tevi din metal d25mmx3,2mm L=0,25m 1ml=1,973 kg Ltotal =1839,4 ml	kg	3 629,140	33,71 6,92	122 326,33 25 110,75
		<i>Total</i>	lei			1 375 073,44
		Total Constructia rigolei drepunghiulare din beton armat monolit Inclusiv salariu				1 375 073,44 391 334,30
		2.9. Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara				
85	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperaci, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2	255,020	165,23 109,55	42 137,97 27 938,46
86	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	63,960	23,43 5,19	1 498,54 331,91
87	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	1 453,040	20,43 5,19	29 684,74 7 540,41
88	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20 1,2x1x0,16m	m3	15,740	1 367,56 137,81	21 525,35 2 169,09
89	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placi din beton armat , fara costul placilor , este calculat in normele precedente	m3	15,740	680,03 334,43	10 703,64 5 263,90
		<i>Total</i>	lei			105 550,25
		Total Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara Inclusiv salariu				105 550,25 43 243,77
		2.10. Constructia rigolei drepunghiulare din beton armat cu gratare				

1	2	3	4	5	6	7
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,880	483,19 483,19	425,21 425,21
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,530	581,79 581,79	890,14 890,14
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=20cm	m3	17,520	409,88 57,08	7 181,16 1 000,10
93	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	306,200	76,34 54,78	23 376,23 16 772,72
94	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	62,310	23,43 5,19	1 459,89 323,35
95	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	3 374,550	20,43 5,19	68 940,03 17 511,89
96	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane rigola din beton monolit B20 h25 cm fund	m3	21,900	1 367,56 137,81	29 949,51 3 017,98
97	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane rigola din beton monolit B20 h25 cm taluz	m3	21,900	1 367,56 137,81	29 949,51 3 017,98
98	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 814x 422	buc	93,000	3 023,16 65,16	281 153,49 6 059,49
99	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	42,000	76,34 54,78	3 206,41 2 300,63
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=20cm	m3	1,600	409,88 57,08	655,81 91,33
101	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	8,400	23,43 5,19	196,81 43,59
102	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	503,700	20,43 5,19	10 290,29 2 613,90
103	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton B20	m3	6,000	1 634,69 197,20	9 808,16 1 183,18
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	138,820	36,83	5 113,38

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)			12,11	1 680,92
105	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi CT4	m3	3,920	4 764,95 187,40	18 678,62 734,59
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h30cm	m3	1,040	409,88 57,08	426,28 59,37
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h20cm (diversor)	m3	0,690	1 651,19 183,94	1 139,32 126,92
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=10 cm	m3	0,110	409,88 57,08	45,09 6,28
109	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=30cm (pinten)	m3	1,050	1 651,19 183,94	1 733,75 193,13
		<i>Total</i>	lei			494 619,07
		Total Constructia rigolei drepunghiulare din beton armat cu gratare Inklusiv salariu				494 619,07 58 052,70
		2.11. Constructia rigolei prefabricate L6-8				
110	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,550	118,78 118,78	4 222,61 4 222,61
111	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	3,840	581,79 581,79	2 234,07 2 234,07
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=15 cm	m3	29,550	409,88 57,08	12 112,05 1 686,81
113	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L6-8 50 buc	m3	45,000	4 801,69 697,69	216 075,87 31 395,87
114	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale pinten	m3	14,720	1 651,19 183,94	24 305,48 2 707,53
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=10cm	m3	1,600	409,88 57,08	655,81 91,33

1	2	3	4	5	6	7
116	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,400	1 447,19 183,94	578,88 73,57
117	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale la rosturi	m3	0,600	1 651,19 183,94	990,71 110,36
118	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	63,000	76,34 54,78	4 809,61 3 450,95
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=20cm	m3	2,400	409,88 57,08	983,72 137,00
120	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	12,600	23,43 5,19	295,21 65,39
121	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	755,550	20,43 5,19	15 435,43 3 920,85
122	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton B20	m3	9,000	1 634,69 197,20	14 712,25 1 774,77
123	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	208,230	36,83 12,11	7 670,07 2 521,37
		<i>Total</i>	lei			305 081,78
		Total Constructia rigolei prefabricate L6-8 Inklusiv salariu				305 081,78 54 392,51
		2.12. Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare				
124	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	0,224	636,00 0,00	142,46 0,00
125	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,360	6 187,08 2 191,08	2 227,35 788,79
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	3,980	118,78 118,78	472,74 472,74

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
127	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,204	483,19 483,19	98,57 98,57
128	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,100	581,79 581,79	639,97 639,97
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu asternerea pamintului vegetal	m3	19,580	17,87 17,87	349,98 349,98
130	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,310	673,92 277,92	882,84 364,08
131	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,310	157,56 38,06	206,40 49,85
		<i>Total</i>	lei			5 020,31
		Total Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare Inklusiv salariu				5 020,31 2 763,99
		2.13. Demontarea podete				
132	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	922,50 0,00	12,91 0,00
133	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	16,040	233,52 233,52	3 745,71 3 745,71
134	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3	1,010	844,22 369,02	852,67 372,71
135	RpCL22E	Demontare teava metal	kg	174,790	9,26 5,77	1 618,73 1 007,84
136	DI122	Demontarea podetelor tubulare	m3	3,540	844,22	2 988,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8			369,02	1 306,35
137	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3	2,020	308,32 149,92	622,80 302,83
138	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	0,070	1 012,50 0,00	70,88 0,00
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,330	5,80 0,00	71,51 0,00
140	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	0,310	260,00 0,00	80,60 0,00
141	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	0,310	2 586,56 508,56	801,83 157,65
		<i>Total</i>	lei			10 866,19
		Total Demontarea podete Inklusiv salariu				10 866,19 6 893,09
		2.14. Demontarea indicatoarelor rutiere				
142	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	1,000	12,69 12,69	12,69 12,69
143	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,080	318,90 243,90	25,51 19,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38,20
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				38,20 32,20
		2.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
144	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1,30	buc	24,000	582,85 62,85	13 988,39 1 508,39
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	19,000	970,81 25,37	18 445,40 482,04
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	4,000	870,81 25,37	3 483,24 101,48
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	7,000	770,81 25,37	5 395,67 177,59
148	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	82,620	156,00 27,10	12 888,74 2 239,02
149	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	17,000	287,68 27,68	4 890,51 470,51
		<i>Total</i>	lei			59 091,94
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				59 091,94 4 979,02
		<i>Total</i>	lei			6 189 670,01
		Total Drumul L541 PC 0+00 - PC 8+24,32 Inclusiv salariu				6 189 670,01 819 883,70

		Total	lei			6 192 172,46
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			197 372,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total				6 389 545,13
		Cheltuieli de regie	4 %			255 581,81
		Total				6 645 126,94
		Beneficiu	4 %			265 805,08
		Total				6 910 932,01
		TVA	20 %			1 382 186,40
		Total deviz:				8 293 118,42
		Inclusiv salariu				822 386,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 293 118,42 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2021

№ 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.	00001	geodezist	h-om.	20,600	57,66	1 187,796
2.	00002	Gheodezist	h-om.	22,800	57,66	1 314,648
3.	7122050013400	Zidar	h-om	10,500	57,66	605,430
4.	7123010010200	Betonist	h-om	13,020	57,66	750,733
5.	71230110200	Betonist	h-om	385,767	57,66	22 243,354
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 946,174	57,66	169 876,410
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,400	57,66	2 733,084
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 864,658	57,66	165 176,180
9.	7129020012800	Pavator	h-om	2 811,094	57,66	162 087,691
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,486	57,66	3 775,923
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	606,303	57,66	34 959,460
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	105,090	57,66	6 059,489
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	698,400	57,66	40 269,744
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	435,497	57,66	25 110,746
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,436	57,66	428,748
16.	7212030022700	Sudor	h-om	3,470	57,66	200,109
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,739	57,66	503,920
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,939	57,66	3 802,072
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 372,734	57,66	79 151,840
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	316,590	57,66	18 254,608
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,138	57,66	1 449,446
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 429,842	57,66	82 444,716
Total manopera						822 386,15

Materiale:

1.	02	Beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3 i	t	11,030	1 296,00	14 294,880
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,322	100,00	4 732,200
3.	03	Beton B15 (adaugator la norma)	m3	-22,900	1 100,00	-25 190,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,206	20,00	104,115
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	777,171	1 130,00	878 203,061
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	518,114	1 296,00	671 475,614

		agregate marunte				
7.	1234	Material de la demolare	m3	773,919	30,00	23 217,569
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	226,870	320,00	72 598,250
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	235,410	318,00	74 860,428
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 292,599	318,00	411 046,447
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	90,077	318,00	28 644,389
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	33,071	400,00	13 228,440
13.	14211022000682 2	Amestec nisip-pietris	m3	188,807	250,00	47 201,750
14.	14211022004671	Nisip-Pietris	m3	851,621	250,00	212 905,250
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,207	250,00	4 051,750
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,955	250,00	1 988,750
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,095	250,00	17 023,700
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	15,242	50,00	762,119
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	3,811	3 000,00	11 431,791
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	4,631	3 000,00	13 891,500
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,196	3 000,00	9 588,660
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	1,029	3 000,00	3 087,000
23.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	3,344	3 000,00	10 032,750
24.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	154,350	80,00	12 348,000
25.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	669,300	20,00	13 386,000
26.	2320187315789	Decofrol	kg	416,477	30,00	12 494,322
27.	23203226000401	Bitum	t	5,113	8 000,00	40 903,360
28.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 309,500	8,00	10 476,000
29.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	60,313	40,00	2 412,504
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	15,242	50,00	762,119
31.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	28,917	50,00	1 445,850
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,419	300,00	2 825,604
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	3 810,597	20,00	76 211,940
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	152,424	15,00	2 286,358
35.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	19,000	900,00	17 100,000
36.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	4,000	800,00	3 200,000
37.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	7,000	700,00	4 900,000
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 795,180	1,60	9 272,288
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 545,600	1,60	4 072,960
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 521,170	1,60	20 033,872
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2 037,000	5,00	10 185,000
42.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h5cm	m2	1 080,721	140,00	151 300,975
43.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	534,144	180,00	96 145,875
44.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	17,000	250,00	4 250,000
45.	2663102100000	Beton	m3	3,248	1 200,00	3 897,475

46.	26631021000002	Beton B20	m3	17,401	1 200,00	20 881,440
47.	26631021000003	Mortar de ciment	m3	0,408	1 000,00	408,000
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	119,891	1 100,00	131 880,100
49.	26631021009572 2	Beton de ciment clasa B20	m3	15,913	1 200,00	19 096,200
50.	26631021010002	Beton gata preparat marca B20	m3	338,134	1 200,00	405 760,320
51.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,309	1 000,00	309,000
52.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	1 309,515	150,00	196 427,250
53.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 064,295	90,00	95 786,550
54.	26661228005622	Rigole L6-8 50buc	m3	46,350	3 000,00	139 050,000
55.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m CT4	m3	4,038	4 000,00	16 150,400
56.	271060200100	Otel beton	kg	26 501,160	15,00	397 517,400
57.	2710602001001	Otel beton...(AI)	kg	147,270	18,00	2 650,860
58.	2710602001002	Otel beton AIII	kg	6 086,840	15,00	91 302,600
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	148,820	15,00	2 232,299
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,872	16,00	381,954
61.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	491,029	16,00	7 856,465
62.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	182,648	16,00	2 922,360
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	347,050	24,00	8 329,200
64.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	24,000	400,00	9 600,000
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,502	100,00	2 550,200
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	38,106	25,00	952,649
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,735	50,00	86,763
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	38,106	50,00	1 905,299
69.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,000	5,00	300,000
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,000	5,00	600,000
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,000	3,00	180,000
72.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,200	20,00	24,000
73.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,600	32,00	19,200
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,000	2,00	240,000
75.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	17,000	10,00	170,000
76.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814x422	buc	94,860	2 900,00	275 094,000
77.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	108,045	15,00	1 620,675
78.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	31,820	320,00	10 182,400
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	110,902	2,00	221,804
80.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,945	1 000,00	1 945,464
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	327,487	23,00	7 532,203
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,694	23,00	1 027,974
83.	4100126202818	Apa	m3	24,236	23,00	557,428
Total materiale de constructii						4 852 843,37

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	101,791	100,00	10 179,120
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,380	50,00	69,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	50,896	100,00	5 089,560
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,110	100,00	111,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	46,272	200,00	9 254,370

6.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	12,751	200,00	2 550,200
7.	2922140007000	Macara	h-ut	182,306	300,00	54 691,688
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,966	1 000,00	3 965,760
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,971	25,00	74,286
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,489	350,00	521,220
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	226,114	300,00	67 834,119
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	72,979	300,00	21 893,657
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	488,856	200,00	97 771,248
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,983	200,00	4 196,530
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,057	250,00	4 764,191
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	31,290	250,00	7 822,500
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	72,756	500,00	36 378,210
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	15,261	450,00	6 867,360
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,567	450,00	53 805,082
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,713	450,00	320,796
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,132	300,00	3 039,712
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	42,543	400,00	17 017,368
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,066	400,00	8 026,596
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,110	25,00	27,750
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,875	100,00	487,500
26.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	119,756	50,00	5 987,783
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,000	50,00	300,000
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221	200,00	644,180
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,250	200,00	1 050,000
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	31,290	200,00	6 258,000
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,132	200,00	2 026,475
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	29,033	100,00	2 903,312
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	231,946	250,00	57 986,558
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,911	250,00	10 477,808
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	50,200	250,00	12 550,000
		Total utilaje de constructii				516 942,94

Total	lei	6 192 172,46
Asigurarea sociala si medicala	24 %	197 372,68
Total		6 389 545,13
Cheltuieli de regie	4 %	255 581,81
Total		6 645 126,94
Beneficiu	4 %	265 805,08

Total		6 910 932,01
TVA	20 %	1 382 186,40
Total deviz:		8 293 118,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. restabilirea traseului si pichetarea axei				
1	calcul	Restabilirea traseului, relief cat.II	1 km			1 441,50
	00001	geodezist	h-om.	25,000	57,66	1 441,50
2	calcu l	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			1 441,50
	00002	Gheodezist	h-om.	25,000	57,66	1 441,50
		2. Drumul L541 PC 0+00 - PC 8+24,32				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3			1 083,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	300,00	1 083,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcare	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 187,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	300,00	96,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	250,00	2 500,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
9	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	100 m3			636,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,590	400,00	636,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(asternerea pamintului vegetal)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			257,47 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	300,00	42,60
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	250,00	96,50
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea in acostamente rambliate)	100 m3			1 172,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200,00	238,40
19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III platforma drumului	100m2			93,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	300,00	93,60
20	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			1 172,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	298,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	200,00	238,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,32 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
22	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
23	TsI51A1 k=0,7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,4 km k=0,7	t			4,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	4,06
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		2.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h10cm	m3			330,99 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	57,66	8,65
	14211022004671	Nisip-Pietris	m3	1,220	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	300,00	6,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
26	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 (incarcare piatra sparta si PGS de la demolare Volum conform normei DA12B)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,4 km k=0,7	t			4,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	4,06
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Material de la demolare - 40% si piatra sparta fr 5-70 - 60 %)	m3			396,60 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,130	320,00	41,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,730	318,00	232,14
	1234	Material de la demolare	m3	0,562	30,00	16,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			8 345,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			172,13 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 130,00	159,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			8 345,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			131,37 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 296,00	121,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
33	02	Beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 296,00 ----- 0,00
	02	Beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3 i	t	1,000	1 296,00	1 296,00
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			45,69 ----- 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	318,00	40,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		2.4. Montarea bordurei				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			488,08 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	318,00	365,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton	m			256,50 ----- 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	1,005	150,00	150,75
37	03	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 100,00 ----- 0,00
	03	Beton B15 (adaugator la norma)	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
		2.5. Drumuri laterale				

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			488,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	318,00	365,70
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18cm, pe fundatie de beton	m			256,50 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18	m	1,005	150,00	150,75
40	03	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 100,00 0,00
	03	Beton B15 (adaugator la norma)	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h10 cm	m3			22,32 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
42	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 incarcare material demolat	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
45	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 covata	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h10 cm	m3			330,99 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	57,66	8,65
	14211022004671	Nisip-Pietris	m3	1,220	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	300,00	6,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,28m	m3			558,60 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	318,00	387,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			8 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			172,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 130,00	159,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			8 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	350,00	105,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			131,37 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 296,00	121,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
54	02	Beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 296,00 0,00
	02	Beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3 i	t	1,000	1 296,00	1 296,00
		2.6. Constructia trotuarului				
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			163,00 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,00	0,07
56	03	Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	03	Beton B15 (adaugator la norma)	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II decapare covata	100 m3			1 083,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	300,00	1 083,00
58	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 incarcare	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
61	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			74,85 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	318,00	55,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	23,00	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
62	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 k=-2	m2			5,18 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	318,00	3,63
63	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			209,97 34,37
	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 h5cm	m2	1,015	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	320,00	6,40
		2.7. Intrarile in curti				
64	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			318,90 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	25,00	15,00
65	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II decapare covata	100 m3			1 083,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	300,00	1 083,00
66	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 incarcare	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
69	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			163,00 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,00	0,07
70	03	Beton B15 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 100,00 0,00
	03	Beton B15 (adaugator la norma)	m3	1,000	1 100,00	1 100,00
71	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din nisip pietris h=10cm	m3			330,99 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	57,66	8,65
	14211022004671	Nisip-Pietris	m3	1,220	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	300,00	6,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=0,15m	m3			558,60 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	318,00	387,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
73	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 tip caramida h=8cm)	m2			250,57 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,015	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	320,00	6,40
		2.8. Constructia rigolei drepunghiulare din beton armat monolit				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 187,08 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	57,66	2 191,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	300,00	96,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	250,00	2 500,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
76	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
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,03
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	318,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip 20cm	m3			409,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	142110220006822	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			76,34
						54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	15,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	30,00	4,50
81	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			20,43
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
82	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene rigola din beton monolit B20 h=25cm	m3			1 367,56
						137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,66	71,50
	26631021010002	Beton gata preparat marca B20	m3	1,008	1 200,00	1 209,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,00	2,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	50,00	17,85
83	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			33,15
						18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	57,66	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,450	8,00	3,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,700	5,00	3,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	200,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
84	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Gauri drenante din tevi din metal d25mmx3,2mm L=0,25m 1ml=1,973 kg Ltotal =1839,4 ml	kg			33,71 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,120	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,010	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,040	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,004	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,004	50,00	0,21
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,001	3 000,00	3,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,010	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,008	100,00	0,80
		2.9. Placi PBA-1 la rigola dreptunghiulara				
85	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperci, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2			165,23 109,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	57,66	95,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	3 000,00	30,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	100,00	10,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	16,00	1,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	2,00	0,80
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,050	200,00	10,00
86	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			23,43 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	2710602001001	Otel beton...(AI)	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
87	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			20,43 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	2710602001002	Otel beton AIII	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
88	PB06A	Fabricarea placilor din beton monolit B20 1,2x1x0,16m	m3			1 367,56 137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,66	71,50
	26631021010002	Beton gata preparat marca B20	m3	1,008	1 200,00	1 209,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,00	2,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	50,00	17,85
89	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placi din beton armat , fara costul placilor , este calculat in normele precedente	m3			680,03 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 000,00	123,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	300,00	222,00
		2.10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratate				
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	57,66	483,19
91	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79

1	2	3	4	5	6	7
						581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	57,66	581,79
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=20cm	m3			409,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	142110220006822	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
93	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			76,34
						54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	15,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	30,00	4,50
94	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			23,43
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	2710602001001	Otel beton...(AI)	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
95	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			20,43
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	2710602001002	Otel beton AIII	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
96	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane rigola din beton monolit B20 h25 cm fund	m3			1 367,56
						137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,66	71,50
	26631021010002	Beton gata preparat marca B20	m3	1,008	1 200,00	1 209,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,00	2,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	50,00	17,85
97	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane rigola din beton monolit B20 h25 cm taluz	m3			1 367,56
						137,81
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	57,66	66,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	57,66	71,50
	26631021010002	Beton gata preparat marca B20	m3	1,008	1 200,00	1 209,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	23,00	2,30
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	50,00	17,85
98	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 814x 422	buc			3 023,16
						65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 814x422	buc	1,000	2 900,00	2 958,00
99	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			76,34
						54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	15,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	30,00	4,50
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=20cm	m3			409,88

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	142110220006822	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
101	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			23,43
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	2710602001001	Otel beton...(AI)	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
102	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			20,43
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	2710602001002	Otel beton AIII	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
103	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton B20	m3			1 634,69
						197,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,720	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	57,66	40,36
	266310210095722	Beton de ciment clasa B20	m3	1,030	1 200,00	1 273,08
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 000,00	20,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,000	1,60	16,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	23,00	0,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	50,00	4,60
104	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			36,83
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
105	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi CT4	m3			4 764,95
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,210	1 200,00	259,56
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m CT4	m3	1,000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	300,00	198,00
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h30cm	m3			409,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	142110220006822	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
107	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale h20cm (diversor)	m3			1 651,19
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B20	m3	1,020	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=10 cm	m3			409,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	142110220006822	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
109	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=30cm (pinten)	m3			1 651,19 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B20	m3	1,020	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
		2.11. Constructia rigolei prefabricate L6-8				
110	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
111	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	57,66	581,79
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=15 cm	m3			409,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	142110220006822	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
113	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L6-8 50 buc	m3			4 801,69 697,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	57,66	697,69
	26661228005622	Rigole L6-8 50buc	m3	1,000	3 000,00	3 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	300,00	1 014,00
114	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale pinten	m3			1 651,19 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B20	m3	1,020	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=10cm	m3			409,88 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	142110220006822	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
116	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 447,19 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	26631021000003	Mortar de ciment	m3	1,020	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
117	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale la rosturi	m3			1 651,19 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B20	m3	1,020	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	300,00	132,25
118	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			76,34 54,78

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	80,00	4,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	15,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	30,00	4,50
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-nisip h=20cm	m3			409,88
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	142110220006822	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
120	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg			23,43
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	2710602001001	Otel beton...(AI)	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
121	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg			20,43
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	57,66	5,19
	2710602001002	Otel beton AIII	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	16,00	0,24
122	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m beton B20	m3			1 634,69
						197,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,720	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	57,66	40,36
	266310210095722	Beton de ciment clasa B20	m3	1,030	1 200,00	1 273,08
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 000,00	20,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,000	1,60	16,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	23,00	0,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	200,00	70,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	50,00	4,60
123	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			36,83
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		2.12. Rigola trapezoidala din pamint cu insamintare				
124	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			636,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,590	400,00	636,00
125	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 187,08
						2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	300,00	96,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	250,00	2 500,00
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
127	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	57,66	483,19
128	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	57,66	581,79
129	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu asternerea pamintului vegetal	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
130	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
131	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			157,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	250,00	96,50
		2.13. Demontarea podete				
132	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
133	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52 233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	57,66	233,52
134	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3			844,22 369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	300,00	475,20
135	RpCL22E	Demontare teava metal	kg			9,26 5,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,035	2,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	200,00	3,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,017	25,00	0,43
136	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3			844,22 369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	300,00	475,20
137	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3			308,32 149,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	57,66	149,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	300,00	158,40
138	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decapare fundatie				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	0,00
140	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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	400,00	0,00
141	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 586,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	200,00	2 078,00
		2.14. Demontarea indicatoarelor rutiere				
142	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	57,66	12,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,210	57,66	0,58
143	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			318,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	25,00	15,00
		2.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
144	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1,30	buc			582,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	57,66	62,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	57,66	19,03
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 200,00	43,82
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	400,00	120,00
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			400,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	970,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	25,37
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,000	900,00	12,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,00	900,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,00	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	20,00	0,64
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			870,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	25,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,000	800,00	12,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,00	800,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	20,00	0,80
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			770,81 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,00	20,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	20,00	0,80
148	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			156,00 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	40,00	29,20
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	300,00	34,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	1 000,00	48,00
149	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			287,68 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	10,00	10,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.