

**Construcția drumului de
conexiune dintre str. Strasenilor
cu str. 27 August 1989 în com
Truseni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 2 430 421,66 lei

Intocmit în prețuri curente 13.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II curățirea albiei	100 m ³	30,100	1 012,50	30 476,25
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	5 448,100	10,44	56 878,20
3	TsC21B1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. II Demolarea stratului din piatră spartă	100 m ³	0,290	1 985,69	575,85
4	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m ³	29,000	30,81	893,52
5	TsC21A1	Săpătura mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. I	100 m ³	0,150	1 529,00	229,35
6	TsC02C1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto	100 m ³	0,150	1 851,00	277,65

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I. Incarcare				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,000	10,45	188,10
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				89 518,92 352,37
		2. Terasamentul				
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II executarea patului	100 m3	2,750	1 985,60	5 460,40
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	2,750	2 898,00	7 969,50
10	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	2,750	1 012,58	2 784,60
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	497,800	10,44	5 197,05
12	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	2,500	1 012,50	2 531,25
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	452,500	10,44	4 724,10
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,150	1 490,36	9 165,70
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma Acostament	100 m3	0,690	1 489,78	1 027,95

1	2	3	4	5	6	7
16	TsE05B	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. II	100m2	20,500	103,94	2 130,70
17	TsE05B	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. II Acostament	100m2	1,200	104,04	124,85
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,100	381,93	802,05
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	35,700	381,86	13 632,48
		Total Terasamentul Inclusiv salariu				55 550,63 9 442,88
		3. Lucrari de consolidare				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	35,000	51,21	1 792,20
21	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2	35,000	20,79	727,65
22	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. Incarcare	100 m3	0,528	1 849,43	976,50
23	TsE05A	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. I	100m2	3,170	82,41	261,25
24	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,352	769,80	270,97

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,620	379,59	2 133,32
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,620	154,48	868,20
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				7 030,09 1 905,05
		4. Imbracaminte rutiera				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1	m3	170,000	466,72	79 342,49
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=28cm)	m3	380,240	589,45	224 133,53
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t	1,020	11 529,31	11 759,90
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	m2	1 270,000	250,51	318 143,50
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,380	11 513,42	4 375,10
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70)norma la betonul asfaltic se aplica 0.097t/m2	m2	1 270,000	190,47	241 894,36
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				879 648,88 33 422,45
		5. Amenajarea trotuarelor si a zonelor verzi				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	175,000	179,18	31 357,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Conform SM EN 1340 C30/37 XF4 bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20 XF0)				
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340 bordure de dimensiuni 100x30x15cm, C30/37 XF4 pe fundatie din beton C16/20 XF0)	m	338,000	290,68	98 249,03
35		Beton C 16/20 XF1 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,680	1 316,00	894,88
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri taierea bordurelor	m	20,000	44,53	890,57
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1	m3	27,500	466,73	12 834,97
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal, 0-63mm pe baza de piatra sparta LA 30 SM EN 13285)	m2	275,000	81,67	22 458,39
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2	-275,000	6,06	-1 665,45
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t	0,220	11 545,00	2 539,90
41	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m2	275,000	156,65	43 077,99
		Total Amenajarea trotuarelor si a zonelor verzi Inclusiv salariu				210 637,47 32 089,40
		6. Parapet pietonal				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,850	175,04	148,78
43	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C8/10 Alte utilaje=1,030	m3	0,770	1 699,53	1 308,64
44	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t	0,274	31 485,69	8 627,08
45	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,274	938,43	257,13
		Total Parapet pietonal Inclusiv salariu				10 341,63 1 293,41
		7. Intrarilor in gospodarii				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,050	1 017,00	50,85
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,100	10,43	94,95
48	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2	0,300	172,33	51,70
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,060	1 492,50	89,55
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4 bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20 XF0)	m	17,000	182,78	3 107,33
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	4,200	466,80	1 960,58

1	2	3	4	5	6	7
		drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1				
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, pe baza de piatra sparta) 15cm LA 30 SM EN 13285	m3	4,500	589,55	2 652,97
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t	0,024	11 647,92	279,55
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 SM EN 13108	m2	28,000	207,43	5 807,90
		Total Intrarilor in gospodarii Inclusiv salariu				14 095,38 1 001,80
		8. Constrictia podetului treptunghiular 2x2m la PC 1+17.2				
55	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 curatirea canalului de scurgere	100 m3	5,000	922,50	4 612,50
56	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	100 m3	1,940	922,50	1 789,65
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручну)	m3	19,000	175,04	3 325,73
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	100 m3	1,100	1 012,50	1 113,75

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II incarcarea				
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	198,000	12,15	2 405,70
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	211,85	233,03
61	TsC54C	Strat de fundatie din balast D=0 SM EN 13242+A1	m3	22,000	581,94	12 802,69
62	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,030	m3	16,200	2 066,32	33 474,46
63	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1XF4 rigola Alte utilaje=1,030	m3	3,800	2 764,54	10 505,26
64	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametrul 2.0x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3Π35 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,500	13 366,76	46 783,66
65	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametrul 2.0x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3Π10.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,510	11 966,77	185 604,58
66	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2.0 m pentru edificii artificiale la drumuri Arip CT1 C35/45 XC4 XD3 XF4 Alte materiale=1,030	m3	6,080	8 964,23	54 502,52
67	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2.0 m pentru edificii artificiale la drumuri Arip CT3 C35/45 XC4 XD3 XF4 Alte materiale=1,030	m3	4,520	5 462,99	24 692,72
68	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017 Alte utilaje=1,030	m3	0,900	1 232,78	1 109,50
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	161,600	103,96	16 799,86
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	18,600	546,83	10 171,07

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030				
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatarea) rosturilor cu cilti)	t	0,224	3 661,47	820,17
72	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	217,150	35,00	7 600,25
73	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul la amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,237	54 514,01	12 919,82
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	-0,237	16 279,45	-3 858,23
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,052	20 073,65	1 043,83
76	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm pentru taluze Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,353	54 547,17	19 255,15
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	-0,353	16 286,03	-5 748,97
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,078	20 073,08	1 565,70
79	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul de aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,344	54 520,70	18 755,12
80	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,344	6 846,40	-2 355,16

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3,000 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000				
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,076	20 072,76	1 525,53
82	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37XC4 XD1 XF4 suport Alte utilaje=1,030	m3	1,100	2 765,37	3 041,91
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Ancorament	m3	7,600	584,67	4 443,47
84	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	1,030	292,72	301,50
85	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,030	2 308,01	2 377,25
		Total Constrictia podetului treptunghiular 2x2m la PC 1+17.2 Inklusiv salariu				471 614,02 50 473,72
		9. Casiuri sub trotuar				
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	6,400	175,04	1 120,24
87	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Incarcarea	100 m3	0,060	1 972,50	118,35
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,580	10,45	121,05
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 50 SM EN 13285	m3	3,200	576,19	1 843,80

1	2	3	4	5	6	7
90	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,400	2 254,47	5 410,73
91	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x150x10cm pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	9,000	290,68	2 616,09
92	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10cm) 3 buc Alte materiale=1,030	m3	1,350	2 908,90	3 927,02
93	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat grinda suport 140x20x20cm) 0.056m3/buc C30/37 XC4 XF3	buc	6,000	1 855,25	11 131,48
		Total Casiuri sub trotuar Inclusiv salariu				26 288,76 3 283,16
		10. Rigola trapezoidala din beton monolit				
94	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	0,275	5 112,87	1 406,04
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,000	12,15	534,60
96	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	27,830	211,97	5 899,01
97	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm fund Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,090	43 735,89	3 936,23
98	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,060	43 724,00	2 623,44
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 Pinten Alte utilaje=1,030	m3	0,900	2 762,78	2 486,50

1	2	3	4	5	6	7
100	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Ancorament	m3	2,700	584,66	1 578,59
101	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,550	379,60	208,78
102	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,550	154,36	84,90
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit Inclusiv salariu				18 758,09 4 855,57
		11. Lucrari de pentru siguranta circulatiei rutiere				
103	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,000	861,33	9 474,65
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A700	buc	5,000	997,50	4 987,48
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B600	buc	2,000	997,50	1 994,99
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D-700	buc	2,000	997,50	1 994,99
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B-700	buc	6,000	997,50	5 984,97
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 2250x500	buc	1,000	1 347,49	1 347,49
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	125,000	88,90	11 112,48
		Total Lucrari de pentru siguranta				36 897,05

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere Inclusiv salariu				6 364,45

		Total	lei	1 820 380,92
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 676,22
		Total	100,00 +	1 855 057,14
		Cheltuieli de regie	6,00 %	111 303,43
		Total	100,00 +	1 966 360,57
		Beneficiu de deviz	3,00 %	58 990,82
		Total	100,00 +	2 025 351,39
		TVA	20,00 %	405 070,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		2 430 421,66		

Intocmit

LicaT.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Dontu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului de
conexiune dintre str. Strasenilor
cu str. 27August 1989 in com
Truseni, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 2 430 421,66 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2023

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,430	50,77	478,77
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,140	50,77	57,88
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	50,77	178,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	442,374	84,97	37 588,52
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,811	50,00	1 690,55
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	167,810	84,97	14 258,82
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,797	84,97	492,57
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,250	84,97	955,91
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,411	84,97	204,86
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,122	84,97	20 658,07
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	799,336	84,97	67 919,59
		Total manopera				144 484,26

Materiale:

1.	0.2	Cilti bitumat	kg	217,150	35,00	7 600,25
2.	01	Beton C16/20 XF1	m3	0,680	1 316,00	894,88
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,433	35,00	855,15
4.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	179,070	1 650,00	295 465,50
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte pe baza de mastic bituminos BA 16	t	119,380	1 890,00	225 628,20
6.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	22,157	2 060,00	45 643,42
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,403	345,00	3 589,03
8.	1411122201646. 1	Piatra sparta LA 30 fr 0-63mm	m3	78,103	300,00	23 430,90
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	15,426	330,00	5 090,58
10.	14111222016601 .1	Piatra sparta 0-63 mm	m3	47,850	300,00	14 355,00
11.	1411122201672. 1	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63mm	m3	468,999	300,00	140 699,70
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,795	345,00	1 309,28
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,529	0,00	0,00
14.	1421102200068. 1	Balast D=0	m3	25,300	350,00	8 855,00
15.	1421102200467. 1	Balast amestec optimal 0-63mm	m3	246,074	350,00	86 125,90
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,521	350,00	1 232,35
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,080	4 500,00	4 860,00

18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,879	11 000,00	9 669,00
19.	23203226000401	Bitum	t	1,878	11 000,00	20 658,00
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	1,452	36,00	52,27
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	91,250	36,00	3 285,00
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	43,750	26,00	1 137,50
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,250	56,00	798,00
24.	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A-700	buc	5,000	950,00	4 750,00
25.	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B-600	buc	2,000	950,00	1 900,00
26.	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. D-700	buc	2,000	950,00	1 900,00
27.	2615107326105.4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrialB- 700	buc	6,000	950,00	5 700,00
28.	2615107326105.6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2250x500	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 231,840	2,50	3 079,60
30.	2663102100000	Beton	m3	-0,471	1 300,00	
31.	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	0,785	960,00	753,60
32.	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	18,888	1 316,00	24 856,61
33.	2663102100000.3	Beton C30/37 XC 4 XD1 XF4	m3	20,635	2 000,00	41 270,00
34.	2663102100000.4	Mortar M20	m3	0,918	500,00	459,00
35.	2663102100000.5	Beton C20/25	m3	2,448	1 500,00	3 672,00
36.	2663102100001.1	Beton C16/20 XF0	m3	27,607	1 316,00	36 330,81
37.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	9,045	150,00	1 356,75
38.	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	339,690	150,00	50 953,50
39.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	192,960	90,00	17 366,40
40.	2666122800561	Tuburi din beton armat 3П 35	m3	3,500	11 400,00	39 900,00
41.	2666122800561.1	Tuburi din beton armat 3П10.100	m3	15,510	10 000,00	155 100,00
42.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,391	1 800,00	2 503,80
43.	2666122800565.1	Capatul podetului tubular Aripi CT 1	m3	6,262	7 400,00	46 338,80
44.	2666122800565.2	Capatul podetului tubular Aripi CT 3	m3	4,656	4 000,00	18 624,00
45.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	6,042	1 800,00	10 875,60
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	250,00	17,50
47.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,266	20,00	5,32
48.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	44,830	152,00	6 814,16
49.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	6,552	50,00	327,60
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	36,798	0,00	0,00
51.	2710703517201	Armatura	t	0,206	18 000,00	3 708,00
52.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,282	28 000,00	7 896,00
53.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,000	650,00	7 150,00
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	50,243	26,00	1 306,32
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	0,50	16,00
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	2,50	160,00
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	1,50	48,00
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	0,50	0,32
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	0,60	0,18
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,90	57,60
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,559	650,00	1 013,35

62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,545	25,00	2 113,62
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,658	25,00	66,44
64.	4100126202818	Apa	m3	2,520	25,00	63,00
		Total materiale de construcții				1 400 376,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,584	150,00	1 587,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,292	142,00	751,46
3.	2922140007000	Macara	h-ut	58,400	650,00	37 960,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,000	150,00	900,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,493	650,00	320,45
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,849	550,00	23 566,95
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,780	400,00	6 712,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	118,738	315,00	37 402,46
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,400	400,00	1 760,00
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,507	400,00	2 202,80
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,225	400,00	3 290,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,764	900,00	15 087,60
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,836	550,00	459,80
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96,353	450,00	43 358,85
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,533	550,00	1 393,15
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,050	450,00	1 372,50
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,400	150,00	60,00
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,430	450,00	5 593,50
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,710	450,00	7 969,50
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,242	450,00	5 508,90
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,702	150,00	1 605,30
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	95,00	558,60
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,225	250,00	2 056,25
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,400	250,00	100,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,360	550,00	198,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	155,875	450,00	70 143,75
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,403	250,00	3 600,75
		Total utilaje de construcții				275 520,17

Total	lei	1 820 380,92
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	34 676,22
Total	100,00 +	1 855 057,14
Cheltuieli de regie	6,00 %	111 303,43
Total	100,00 +	1 966 360,57
Beneficiu de deviz	3,00 %	58 990,82
Total	100,00 +	2 025 351,39
TVA	20,00 %	405 070,27

Total deviz:

**2 430 421,
66**

Intocmit	LicaT. (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Dontu A. (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia drumului de conexiune
dintre str. Strasenilor cu str. 27August 1989 in
com Truseni, mun. Chisinau**

Investitor Primaria comunei Truseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	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 curatirea albiei	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Demolarea stratului din piatra sparta	100 m3			1 985,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,69
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 529,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	550,00	1 529,00
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. Incarcare	100 m3			1 851,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 851,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,45
		2. Terasamentul				
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II executarea patului	100 m3			1 985,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,60
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II k=4 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			2 898,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	2 898,00
10	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			1 012,58
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,58

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
12	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	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 490,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,54
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,01
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma Acostament	100 m3			1 489,78
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,43
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,83
16	TsE05B	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. II	100m2			103,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,94
17	TsE05B	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. II Acostament	100m2			104,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	104,04
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			381,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,14
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,05
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			381,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,11
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,09
		3. Lucrari de consolidare				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
21	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			20,79

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	330,00	20,79
22	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. Incarcare	100 m3			1 849,43
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,43
23	TsE05A	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. I	100m2			82,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,41
24	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			769,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,80
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			379,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,49
		4. Imbracaminte rutiera				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1	m3			466,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467.1	Balast amestec optimal 0-63mm	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=28cm)	m3			589,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1	Piatra sparta LA 30 fr 0-63mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672.1	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t			11 529,31
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 334,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	m2			250,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 513,42

1	2	3	4	5	6	7
		0.3l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 318,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70)norma la betonul asfaltic se aplica 0.097t/m2	m2			190,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte pe baza de mastic bituminos BA 16	t	0,0940	1 890,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		5. Amenajarea trotuarelor si a zonelor verzi				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4 bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20 XF0)	m			179,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001.1	Beton C16/20 XF0	m3	0,0480	1 316,00	63,17
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340 bordure de dimensiuni 100x30x15cm, C30/37 XF4 pe fundatie din beton C16/20 XF0)	m			290,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001.1	Beton C16/20 XF0	m3	0,0530	1 316,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75
35		Beton C 16/20 XF1 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 316,00
	01	Beton C16/20 XF1	m3	1,0000	1 316,00	1 316,00
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri taierea bordurelor	m			44,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,77	14,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1	m3			466,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467.1	Balast amestec optimal 0-63mm	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal, 0-63mm pe baza de piatra sparta LA 30 SM EN 13285)	m2			81,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601.	Piatra sparta 0-63 mm	m3	0,1740	300,00	52,20

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2			6,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	3,76
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t			11 545,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
41	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m2			156,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0710	2 060,00	146,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	315,00	2,74
		6. Parapet pietonal				
42	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
43	DI119	Fundații monolite din beton la edificiile artificiale C8/10 Alte utilaje=1,030	m3			1 699,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,03
	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,0200	960,00	978,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	163,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,17
44	DI127	Montarea parapetului metalic la scară pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t			31 485,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,18
	28111063013001	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 000,00	28 817,52
45	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu două straturi de vopsea albă V 101-2 cu pensulă de mină, la parapete metalice	t			938,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,66
	2430116103220	Vopsea albă V-101-1	kg	5,3000	36,00	190,77
		7. Intrarilor in gospodarii				
46	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 017,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 017,00
47	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,43
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,43
48	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural	100m2			172,33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	172,33
49	DI96	Compactarea rambleurului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 492,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	712,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	300,00
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4 bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20 XF0)	m			182,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001.1	Beton C16/20 XF0	m3	0,0480	1 316,00	63,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1	m3			466,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467.1	Balast amestec optimal 0-63mm	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,92
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,44
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, pe baza de piatra sparta) 15cm LA 30 SM EN 13285	m3			589,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646.1	Piatra sparta LA 30 fr 0-63mm	m3	0,2030	300,00	60,93
	1411122201672.1	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63mm	m3	1,2190	300,00	365,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,78
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t			11 647,92
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 458,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	189,58
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 SM EN 13108	m2			207,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	2 060,00	193,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	315,00	3,59
		8. Constrictia podetului treptunghiular 2x2m la PC 1+17.2				
55	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 curatirea canalului de scurgere	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 incarcarea	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
61	TsC54C	Strat de fundatie din balast D=0 SM EN 13242+A1	m3			581,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.1	Balast D=0	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,00	29,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
62	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,030	m3			2 066,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 316,00	1 342,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,56
63	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1XF4 rigola Alte utilaje=1,030	m3			2 764,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000.3	Beton C30/37 XC 4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,51
64	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametrul 2.0x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3II35 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			13 366,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat 3II 35	m3	1,0000	11 400,00	11 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,00
65	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametrul 2.0x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3II10.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			11 966,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.1	Tuburi din beton armat 3II10.100	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	650,00	1 287,01
66	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2.0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa CT1 C35/45 XC4 XD3 XF4 Alte materiale=1,030	m3			8 964,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	367,08
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 300,00	468,68
	2666122800565.1	Capatul podetului tubular Aripa CT 1	m3	1,0000	7 400,00	7 621,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	650,00	506,96
67	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2.0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa CT3 C35/45 XC4 XD3 XF4 Alte materiale=1,030	m3			5 462,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	367,06
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 300,00	468,52
	2666122800565.2	Capatul podetului tubular Aripa CT 3	m3	1,0000	4 000,00	4 120,35

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	650,00	507,06
68	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017 Alte utilaje=1,030	m3			1 232,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000.4	Mortar M20	m3	1,0200	500,00	510,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,72
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			103,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	650,00	5,02
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	20,00	0,03
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			546,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 000,00	76,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	650,00	5,03
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	152,00	366,35
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			3 661,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 198,97
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	50,00	1 462,50
72	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			35,00
	0.2	Cilti bitumat	kg	1,0000	35,00	35,00
73	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul la amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			54 514,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,41
	2663102100000.3	Beton C30/37 XC 4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 000,00	31 518,99
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 924,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	702,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,97
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2			16 279,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	9 560,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	322,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 578,06
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			20 073,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,65
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
76	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm pentru taluze Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			54 547,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,46
	2663102100000.3	Beton C30/37 XC 4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 000,00	31 518,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 960,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	701,13
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,14
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			16 286,03

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	9 560,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	318,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	1 589,24
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			20 073,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,08
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
79	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul de aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			54 520,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000.3	Beton C30/37 XC 4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 000,00	31 517,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 941,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	693,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,72
80	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3,000 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2			6 846,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,71
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 300,00	3 979,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	130,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 000,00	671,51
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			20 072,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 072,76
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
82	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37XC4 XD1 XF4 suport Alte utilaje=1,030	m3			2 765,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.3	Beton C30/37 XC 4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,59
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Ancorament	m3			584,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	345,00	348,45
84	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			292,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,72
85	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			2 308,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,54
		9. Casiuri sub trotuar				
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
87	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Incarcarea	100 m3			1 972,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 972,50
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,45
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 50 SM EN 13285	m3			576,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,00	29,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
90	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 254,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000.5	Beton C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
91	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x150x10cm pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			290,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001.1	Beton C16/20 XF0	m3	0,0530	1 316,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	150,00	150,75
92	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10cm) 3 buc Alte materiale=1,030	m3			2 908,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	650,00	80,41
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	1 800,00	1 854,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	481,00
93	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat grinda suport 140x20x20cm) 0.056m3/buc C30/37 XC4 XF3	buc			1 855,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,77	9,65
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	1 800,00	1 812,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		10. Rigola trapezoidala din beton monolit				
94	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			5 112,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,87
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
96	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			211,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
97	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm fund Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			43 735,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,56
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	15,3000	1 316,00	20 734,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 933,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	700,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
98	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			43 724,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,67
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	15,3000	1 316,00	20 749,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 933,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	26,00	1 205,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	675,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	330,00	3 635,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 Pinten Alte utilaje=1,030	m3			2 762,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000.3	Beton C30/37 XC 4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	165,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,72
100	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Ancorament	m3			584,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,21
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	345,00	348,45
101	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			379,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
102	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,36
		11. Lucrari de pentru siguranta circulatiei rutiere				
103	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			861,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,77	16,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A700	buc			997,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,77	11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A-700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,60	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B600	buc			997,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,77	11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B-600	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,60	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			997,50

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D-700				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,77	11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105.3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. D-700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,60	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B-700	buc			997,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,77	11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrialB- 700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,60	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 2250x500	buc			1 347,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,77	11,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2250x500	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,60	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,02
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			88,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	36,00	26,28
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	56,00	6,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20

APROBAT:

Intocmit
Dontu A.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.