

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 2 592 831,83 lei

Intocmit în prețuri curente 15.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Curățirea albiei)	100 m3	30,10	956,25 0,00	28 783,13 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 1 km	t	5 448,10	8,82 0,00	48 030,44 0,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. II (Demolarea stratului de piatră spartă)	100 m3	0,29	2 202,10 0,00	638,61 0,00
4	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	29,00	32,26 11,40	935,61 330,72
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. I	100 m3	0,15	1 695,80 0,00	254,37 0,00
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,115	1 746,93 0,00	200,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Incarcarea)				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,00	8,82 0,00	158,69 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				79 001,74 330,72
		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	2,75	2 202,10 0,00	6 055,77 0,00
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,75	3 928,40 0,00	10 803,10 0,00
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 (Incarcarea)	100 m3	2,75	956,25 0,00	2 629,69 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	497,80	8,82 0,00	4 388,62 0,00
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 (Incarcarea)	100 m3	2,50	956,25 0,00	2 390,63 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	452,50	8,82 0,00	3 989,24 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,15	1 459,64 0,00	8 976,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Acostament)	100 m3	0,69	1 459,66 0,00	1 007,17 0,00
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	20,50	115,29 0,00	2 363,45 0,00
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	1,20	115,29 0,00	138,35 0,00
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,10	362,94 234,47	762,17 492,38
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	35,70	362,94 234,47	12 956,82 8 370,40
		Total Terasamentul Inclusiv salariu				56 461,77 8 862,78
		3. Lucrari de consolidare				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA50 de 10 cm	m2	35,00	46,91 2,53	1 641,93 88,48
21	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	35,00	18,90 0,00	661,50 0,00
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	1 746,77 0,00	922,29 0,00
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	3,17	91,50 0,00	290,06 0,00
24	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a	100m2	0,352	722,53	254,33

1	2	3	4	5	6	7
		taluzurilor, in teren usor			722,53	254,33
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,62	978,39 384,39	5 498,58 2 160,30
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,62	207,38 52,63	1 165,50 295,81
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				10 434,19 2 798,92
		4. Imbracaminte rutiere				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1	m3	170,00	285,76 11,96	48 579,37 2 033,63
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=28cm)	m3	380,24	597,50 47,85	227 191,51 18 194,48
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	1,02	10 685,00 0,00	10 898,70 0,00
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	1 270,00	256,73 4,79	326 047,10 6 076,95
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,38	10 685,00 0,00	4 060,30 0,00
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 0,097 t/m2	m2	1 270,00	182,00 4,11	231 144,49 5 216,05
		Total Imbracaminte rutiere Inclusiv salariu				847 921,47 31 521,11
		5. Amenajarea trotuarelor si a zonelor verzi				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi,	m	175,00	191,40 23,93	33 495,42 4 186,88

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)				
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x300x15 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	338,00	414,76 54,23	140 188,88 18 329,74
35		Beton C16/20 XF1 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,68	1 850,00 0,00	1 258,00 0,00
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (taierea bordurelor)	m	20,00	102,28 23,13	2 045,55 462,55
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63 mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1	m3	27,50	285,76 11,96	7 858,43 328,97
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 LA30 SM EN 13285	m2	275,00	79,99 20,42	21 996,84 5 614,40
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2	-275,00	5,57 2,15	-1 532,64 -592,14
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,22	10 685,00 0,00	2 350,70 0,00
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	275,00	134,47 7,18	36 979,94 1 973,81
		Total Amenajarea trotuarelor si a zonelor verzi Inclusiv salariu				244 641,11 30 304,20
		6. Parapetului pietonal				
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,85	164,28	139,64

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			164,28	139,64
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C8/10	m3	0,77	2 469,30 254,40	1 901,36 195,89
44	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal	t	0,274	22 072,76 2 504,15	6 047,94 686,14
45	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,274	1 099,30 701,80	301,21 192,29
		Total Parapetului pietonal Inclusiv salariu				8 390,15 1 213,96
		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	0,05	956,25 0,00	47,81 0,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,10	8,82 0,00	80,22 0,00
48	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	0,30	190,32 0,00	57,10 0,00
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,06	1 459,39 0,00	87,56 0,00
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, orduri mici 100x20x8 cm. C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	17,00	191,40 23,93	3 253,84 406,73
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-	m3	4,20	285,76 11,96	1 200,19 50,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 SM EN 13285	m3	4,50	597,50 47,85	2 688,73 215,32
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/2	t	0,024	10 676,46 0,00	256,24 0,00
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	28,00	178,06 9,57	4 985,68 267,96
		Total Intrarilor in gospodarii Inclusiv salariu				12 657,36 940,25
		8. Constructia podetului dreptunghiular 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	5,00	163,49 163,49	817,44 817,44
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	1,94	871,25 0,00	1 690,22 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (finisarea manuala)	m3	19,00	164,28 164,28	3 121,41 3 121,41
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	100 m3	1,10	956,25 0,00	1 051,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea)				
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	198,00	10,26 0,00	2 031,48 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,10	170,71 28,71	187,78 31,58
61	TsC54C	Strat de fundatie din balast D=0 SMEN 13242+A1	m3	22,00	370,85 78,95	8 158,76 1 736,95
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	16,20	2 469,28 254,40	40 002,34 4 121,32
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/37 XC4 XD1 XF4 rigola	m3	3,80	2 469,28 254,40	9 383,27 966,73
64	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametrul 2,0x2 m. pentru edificii artificiale la drumuri 3II35 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,50	11 579,00 638,00	40 526,50 2 233,00
65	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametrul 2,0x2 m. pentru edificii artificiale la drumuri 3II10,100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,51	12 779,00 638,00	198 202,29 9 895,38
66	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa CT1 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	6,08	8 984,43 344,52	54 625,35 2 094,68
67	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa CT3 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	4,52	8 932,96 344,52	40 376,99 1 557,23
68	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	0,90	2 469,30 254,40	2 222,37 228,96
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	161,60	108,45 44,98	17 525,79 7 268,61
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,60	307,07 92,51	5 711,58 1 720,69
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cilti)	t	0,224	3 380,17 2 063,92	757,16 462,32

1	2	3	4	5	6	7
72	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	217,15	20,00 0,00	4 343,00 0,00
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul la amonte	100m2	0,237	50 802,75 13 039,12	12 040,25 3 090,27
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,237	19 858,39 4 521,82	-4 706,44 -1 071,67
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,052	19 945,90 1 945,90	1 037,19 101,19
76	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm pentru taluze	100m2	0,353	50 799,97 13 039,12	17 932,39 4 602,81
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,353	19 857,73 4 521,82	-7 009,78 -1 596,20
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,078	19 945,90 1 945,90	1 555,78 151,78
79	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=12 cm pe fundatie din balasta h=10 cm capatul pe aval	100m2	0,344	50 800,29 13 039,13	17 475,30 4 485,46
80	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,344	2 836,72 645,98	-975,83 -222,22
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,076	19 945,90 1 945,90	1 515,89 147,89
82	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3	1,10	2 469,27 254,40	2 716,20 279,84
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	7,60	575,21 221,71	4 371,56 1 684,96
84	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,03	228,80	235,66

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
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	1,03	1 274,85 703,39	1 313,09 724,50
		Total Constructia podetului dreptunghiular 2x2m la PC 1+17,2 Inklusiv salariu				478 236,87 48 634,91
		9. Casiuri sub trotuar				
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	6,40	164,28 164,28	1 051,42 1 051,42
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	0,06	1 865,75 0,00	111,94 0,00
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,58	8,82 0,00	102,11 0,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3	3,20	485,85 78,95	1 554,73 252,65
90	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	2,40	2 469,28 254,40	5 926,27 610,57
91	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x15cm pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	9,00	414,76 54,23	3 732,84 488,07
92	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10cm) 3 buc	m3	1,35	1 396,49 462,55	1 885,26 624,44
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 XC4XF3	buc	6,00	338,25 15,15	2 029,52 90,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Casiuri sub trotuar Inclusiv salariu				16 394,09 3 118,07
		10. Rigola trapezoidala din beton monolit				
94	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se excluce autobasculanta)	100 m3	0,275	4 545,86 3 030,50	1 250,11 833,39
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,00	10,26 0,00	451,44 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	27,83	170,71 28,71	4 750,85 799,00
97	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm fund	100m2	0,09	50 800,73 13 039,13	4 572,07 1 173,52
98	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm taluzul rigolei	100m2	0,06	50 807,51 13 039,13	3 048,45 782,35
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 pinten	m3	0,90	2 469,30 254,40	2 222,37 228,96
100	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,70	575,21 221,71	1 553,05 598,60
101	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,55	978,39 384,39	538,12 211,42
102	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,55	207,38 52,63	114,06 28,95
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit Inclusiv salariu				18 500,53 4 656,19
		11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
103	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,00	791,93 86,93	8 711,20 956,20
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	5,00	910,59 35,09	4 552,95 175,45

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare A700				
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc	2,00	910,59 35,09	1 821,18 70,18
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	2,00	910,59 35,09	1 821,18 70,18
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	6,00	910,59 35,09	5 463,54 210,54
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2250x500	buc	1,00	910,59 35,09	910,59 35,09
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	125,00	124,13 37,48	15 516,56 4 685,31
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				38 797,21 6 202,95

		Total	lei	1 811 436,48
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33 260,18
		Total	100,00 +	1 844 696,65
		Cheltuieli de regie	10,50 %	193 693,15
		Total	100,00 +	2 038 389,80
		Beneficiu de deviz	6,00 %	122 303,39
		Total	100,00 +	2 160 693,19
		TVA	20,00 %	432 138,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 592 831,83 138 584,06

Intocmit

S.A. Drumuri-Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria comunei Truseni

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
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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Demolarea stratului de piatra sparta)	100 m3			2 202,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	610,00	2 202,10
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	79,75	11,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	610,00	14,58
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	305,00	4,21
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 695,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	610,00	1 695,80
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. (Incarcarea)	100 m3			1 746,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	425,00	1 746,93
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		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			2 202,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	610,00	2 202,10
9	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			3 928,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6100	610,00	3 928,40
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 (Incarcarea)	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
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 (Incarcarea)	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 459,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	352,00	559,68
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	305,00	363,56
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Acostament)	100 m3			1 459,66
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	352,00	559,68
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	305,00	363,57
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			115,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	610,00	115,29
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			115,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	610,00	115,29
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			362,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	79,75	234,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	352,00	13,38
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	425,00	28,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	610,00	86,62
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			362,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	79,75	234,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	352,00	13,38
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	425,00	28,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	610,00	86,62
		3. Lucrari de consolidare				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA50 de 10 cm	m2			46,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	79,75	2,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	375,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
21	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			18,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	300,00	18,90
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			1 746,77
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,1100	425,00	1 746,77

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
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			91,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	610,00	91,50
24	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			722,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	79,75	722,53
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			978,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	79,75	384,39
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			207,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	79,75	52,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	375,00	144,75
		4. Imbracaminte rutiere				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1	m3			285,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	79,75	11,96
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	610,00	13,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	375,00	3,64
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=28cm)	m3			597,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	79,75	47,85
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	375,00	5,63
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			10 685,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	127,50
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			256,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	79,75	4,79
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 685,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	127,50
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 0,097 t/m2	m2			182,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	79,75	4,11
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	169,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,64
		5. Amenajarea trotuarelor si a zonelor verzi				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			191,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	79,75	9,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	79,75	14,36
	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x300x15 cm, C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			414,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	79,75	13,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	79,75	40,67
	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002834	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	250,00	251,25
35		Beton C16/20 XF1 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 850,00
	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	1,0000	1 850,00	1 850,00
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (taierea bordurelor)	m			102,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	79,75	23,13
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63 mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1	m3			285,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	79,75	11,96
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	610,00	13,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	375,00	3,64
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 LA30 SM EN 13285	m2			79,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	79,75	20,42
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	375,00	2,06
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2			5,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	79,75	2,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	300,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			10 685,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	127,50
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			134,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	79,75	7,18
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0710	1 750,00	124,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,04
		6. Parapetului pietonal				
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			164,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,75	164,28
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C8/10	m3			2 469,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	79,75	254,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,35
44	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal	t			22 072,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	79,75	2 504,15
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	19 000,00	19 568,61
45	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 099,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	79,75	701,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	75,00	397,50
		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			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
48	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			190,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	610,00	190,32
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 459,39
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	352,00	559,68
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	305,00	363,46
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, orduri mici 100x20x8 cm. C30/37 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			191,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	79,75	9,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	79,75	14,36
	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1	m3			285,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	79,75	11,96
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	610,00	13,17
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	375,00	3,63
52	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoierire (amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, pe baza de piatră spartă) 15cm SM EN 13285	m3			597,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	79,75	47,85
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	375,00	5,63
53	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/2	t			10 676,46
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 548,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	127,50
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală BA 8 SM EN 13108	m2			178,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	79,75	9,57
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		8. Construcția podetului dreptunghiular 2x2m la PC 1+17,2				
55	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (curățirea canalului de scurgere)	100 m3			163,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	79,75	163,49
56	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			871,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
57	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (finisarea manuală)	m3			164,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,75	164,28
58	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 (Încărcarea)	100 m3			956,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
59	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
60	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit,	100 m3			170,71

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,75	28,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	352,00	140,80
61	TsC54C	Strat de fundatie din balast D=0 SMEN 13242+A1	m3			370,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,75	78,95
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 469,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	79,75	254,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20/37 XC4 XD1 XF4 rigola	m3			2 469,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	79,75	254,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
64	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametrul 2,0x2 m. pentru edificii artificiale la drumuri 3II35 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			11 579,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	79,75	638,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat 3II 35	m3	1,0000	10 050,00	10 050,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
65	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametrul 2,0x2 m. pentru edificii artificiale la drumuri 3II10,100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			12 779,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	79,75	638,00
	266612280056111	Tuburi din beton armat 3II 10.100	m3	1,0000	11 250,00	11 250,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
66	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripi CT1 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			8 984,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	79,75	344,52
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 850,00	666,91
	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (aripi CT1)	m3	1,0000	7 400,00	7 622,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	450,00	351,00
67	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripi CT3 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			8 932,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	79,75	344,52
	2663102100000	Beton	m3	0,3500	1 850,00	666,94
	266612280056545	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (aripi CT3)	m3	1,0000	7 350,00	7 570,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	450,00	351,00
68	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3			2 469,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	79,75	254,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	79,75	44,98
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 320,00	10,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 500,00	5,77
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			307,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	79,75	92,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 320,00	10,20
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cilti)	t			3 380,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	79,75	2 063,92
	2682162605840	Cilti bitumat	kg	29,2500	45,00	1 316,25
72	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			20,00

1	2	3	4	5	6	7
	12313	Cilti bitumat	kg	1,0000	20,00	20,00
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul la amonte	100m2			50 802,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	79,75	13 039,12
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,28
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 746,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	375,00	950,16
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			19 858,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	79,75	4 521,82
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	13 604,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	252,53
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 479,11
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			19 945,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	79,75	1 945,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
76	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm pentru taluze	100m2			50 799,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	79,75	13 039,12
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	375,00	950,14
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			19 857,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	79,75	4 521,82
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	13 605,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	252,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 477,97
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			19 945,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	79,75	1 945,90
	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=12 cm pe fundatie din balasta h=10 cm capatul pe aval	100m2			50 800,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	79,75	13 039,13
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,17
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,26
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	375,00	950,15
80	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			2 836,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	79,75	645,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 943,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	35,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	211,56
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t			19 945,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	79,75	1 945,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
82	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 suport	m3			2 469,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	79,75	254,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			575,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	79,75	221,71
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50

1	2	3	4	5	6	7
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			228,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	352,00	228,80
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			1 274,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,75	703,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
		9. Casiuri sub trotuar				
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			164,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,75	164,28
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			1 865,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	425,00	1 865,75
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3			485,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,75	78,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
90	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 469,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	79,75	254,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
91	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x15cm pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			414,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	79,75	13,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	79,75	40,67
	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	250,00	251,25
92	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10cm) 3 buc	m3			1 396,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	79,75	462,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 320,00	163,19
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 300x150x10	m3	1,0000	425,00	437,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
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 XC4XF3	buc			338,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	79,75	15,15
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Grinda suport 120x20x20	buc	1,0070	300,00	302,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		10. Rigola trapezoidala din beton monolit				
94	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de	100 m3			4 545,86

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II (din norma se exclude autobasculanta)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	79,75	3 030,50
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	425,00	1 292,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	610,00	195,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	352,00	28,16
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			170,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,75	28,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	352,00	140,80
97	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm fund	100m2			50 800,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	79,75	13 039,13
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 153,94
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	540,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	375,00	950,00
98	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm taluzul rigolei	100m2			50 807,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	79,75	13 039,13
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 152,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 750,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	23,00	1 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	542,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	375,00	950,00
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 pinten	m3			2 469,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	79,75	254,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
100	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			575,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	79,75	221,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
101	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			978,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	79,75	384,39
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
102	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			207,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	79,75	52,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	375,00	144,75
		11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
103	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			791,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	79,75	26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	79,75	60,61
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc			910,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,75	17,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,75	17,55
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc			910,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,75	17,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,75	17,55
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc			910,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,75	17,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,75	17,55
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			910,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,75	17,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,75	17,55
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2250x500	buc			910,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	79,75	17,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	79,75	17,55
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			124,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	79,75	30,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	79,75	7,18
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80

APROBAT:

Intocmit
S.A. Drumuri-Criuleni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 2 592 831,83 lei

Intocmit in prețuri curente 15.03.2023

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,43	79,75	752,04
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,14	79,75	90,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,52	79,75	280,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	442,374	79,75	35 279,33
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,812	79,75	2 696,47
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	169,715	79,75	13 534,77
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,797	79,75	462,32
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,25	79,75	897,19
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,411	79,75	192,29
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,122	79,75	19 388,94
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	815,161	79,75	65 009,07
		Total manopera				138 584,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,433	150,00	3 664,98
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	179,07	1 700,00	304 419,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	145,118	1 750,00	253 957,20
4.	12313	Cilti bitumat	kg	217,15	20,00	4 343,00
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,403	350,00	3 641,05
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	78,102	300,00	23 430,66
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	63,277	300,00	18 983,04
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	468,998	300,00	140 699,43
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,796	300,00	1 138,71
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,30	200,00	5 060,00
11.	1421102200467	Balast	m3	246,074	200,00	49 214,80
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,046	200,00	809,20
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,086	3 500,00	3 800,65
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,879	10 250,00	9 012,83

15.	23203226000401	Bitum	t	1,891	10 250,00	19 386,85
16.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	1,452	75,00	108,92
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	91,25	75,00	6 843,75
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	43,75	35,00	1 531,25
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,25	25,00	356,25
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	16,00	850,00	13 600,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 410,34	2,62	3 695,09
22.	2663102100000	Beton	m3	43,895	1 850,00	81 205,93
23.	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	28,287	1 850,00	52 330,95
24.	26661228002834	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	339,69	250,00	84 922,50
25.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	9,045	250,00	2 261,25
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	192,96	75,00	14 472,00
27.	2666122800561	Tuburi din beton armat 3II 35	m3	3,50	10 050,00	35 175,00
28.	26661228005611 1	Tuburi din beton armat 3II 10.100	m3	15,51	11 250,00	174 487,50
29.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 300x150x10	m3	1,391	425,00	590,96
30.	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (aripi CT1)	m3	6,262	7 400,00	46 341,76
31.	26661228005654 5	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (aripi CT3)	m3	4,656	7 350,00	34 218,66
32.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Grinda suport 120x20x20	buc	6,042	300,00	1 812,60
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	1 500,00	105,00
34.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,266	3 500,00	932,05
35.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	44,83	55,00	2 465,63
36.	2682162605840	Cilti bitumat	kg	6,552	45,00	294,84
37.	2710703517201	Armatura	t	0,206	18 000,00	3 708,00
38.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,282	19 000,00	5 361,80
39.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,00	520,00	5 720,00
40.	2873122000751	Piese forjate	kg	50,243	23,00	1 155,60
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,00	2,50	80,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,00	2,50	160,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00	1,50	48,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	25,00	16,00
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,32	25,00	8,00
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	1,50	96,00
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,559	1 320,00	2 057,88
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,545	10,00	845,45
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,658	10,00	26,58
50.	4100126202818	Apa	m3	2,52	10,00	25,20
		Total materiale de constructii				1 418 621,80

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,584	70,00	740,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,292	150,00	793,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	58,399	450,00	26 279,78
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,00	350,00	2 100,00

5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,493	425,00	209,61
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,559	610,00	36 941,11
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,982	350,00	5 943,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	118,941	350,00	41 629,18
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,40	350,00	1 540,00
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,506	450,00	2 477,93
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,225	450,00	3 701,16
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,966	850,00	14 421,01
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,836	425,00	355,30
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	86,102	425,00	36 593,35
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,533	425,00	1 076,36
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,906	425,00	1 235,13
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,40	150,00	60,03
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,429	352,00	4 375,15
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,242	352,00	4 309,01
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,702	55,00	588,59
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	250,00	1 470,00
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,225	305,00	2 508,56
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,40	305,00	122,06
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,36	350,00	126,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	155,874	380,00	59 232,23
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,402	375,00	5 400,79
		Total utilaje de construcții				254 230,61

Total	lei	1 811 436,48
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	33 260,18
Total	100,00 +	1 844 696,65
Cheltuieli de regie	10,50 %	193 693,15
Total	100,00 +	2 038 389,80
Beneficiu de deviz	6,00 %	122 303,39
Total	100,00 +	2 160 693,19
TVA	20,00 %	432 138,64

Total deviz:

**2 592 831,
83**

Intocmit

S.A. Drumuri-Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

