

**Lucrari de constructie a
drumului de conexiune dintre
str. Strasenilor cu str. 27 august
1989 in com. Truseni, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 647 950,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		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	30,100	758,23	22 822,65
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 448,100	5,63	30 693,98
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	0,290	1 857,14	538,57
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	29,000	34,22	992,50
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,150	1 430,13	214,52
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,150	1 385,00	207,75

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,000	5,63	101,41
		<i>Total</i>	lei			55 571,38
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				55 571,38 305,26
		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	1 857,13	5 107,10
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, k=4 K=4,0000	100 m3	2,750	3 312,99	9 110,73
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	2,750	758,23	2 085,13
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	497,800	5,63	2 804,56
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	2,500	758,23	1 895,57
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	452,500	5,63	2 549,33
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	6,150	1 583,25	9 736,97

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma				
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma pe acostament	100 m3	0,690	1 583,26	1 092,45
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	97,23	1 993,20
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	97,23	116,67
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,100	331,59	696,34
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	35,700	331,59	11 837,80
		<i>Total</i>	lei			49 025,85
		Total Terasamentul Inklusiv salariu				49 025,85 8 180,43
		3. Lucrari de consolidare				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA50 de 10 cm	m2	35,000	51,93	1 817,48
21	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5 K=5,0000	m2	35,000	21,73	760,72
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	1 385,04	731,30
23	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	3,170	77,17	244,62

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
24	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,352	666,90	234,75
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,620	968,60	5 443,54
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,620	205,21	1 153,28
		<i>Total</i>	lei			10 385,69
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				10 385,69 2 583,43
		4. Imbracamintea rutiera				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (amestec optimal 0-63 mm, h=20 cm), SM SR EN 13242-A1	m3	170,000	457,46	77 768,44
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1) h=28 cm	m3	380,240	621,70	236 395,78
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	1,020	12 372,65	12 620,10
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	253,84	322 380,69
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,380	12 372,66	4 701,61
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	1 270,000	197,53	250 859,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			904 725,78
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				904 725,78 29 532,41
		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 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	175,000	185,62	32 484,11
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	338,000	273,74	92 524,05
35		Beton C16/20 XF1 (adaugator la norma DE 10E)	m3	0,680	1 650,00	1 122,00
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (taierea bordurilor)	m	20,000	33,90	678,05
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63 mm SM SR EN 13285), h=10 cm	m3	27,500	457,46	12 580,22
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal 0-63 mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2	275,000	86,11	23 681,16
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	-275,000	5,92	-1 628,12
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	0,220	12 372,64	2 721,98

1	2	3	4	5	6	7
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	146,56	40 303,38
		<i>Total</i>	lei			204 466,83
		Total Amenajarea trotuarelor si a zonelor verzi Inclusiv salariu				204 466,83 28 073,53
		6. Parapetul 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	0,850	151,64	128,89
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C8/10 Alte utilaje=1,0300	m3	0,770	1 998,45	1 538,81
44	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal Alte materiale=1,0300	t	0,274	21 879,96	5 995,11
45	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,274	888,94	243,57
		<i>Total</i>	lei			7 906,38
		Total Parapetul pietonal Inclusiv salariu				7 906,38 1 120,50
		7. Intrari 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	758,20	37,91
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,100	5,63	51,26
48	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2	0,300	160,50	48,15
49	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	0,060	1 583,17	94,99

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	m ³			
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 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	17,000	185,62	3 155,61
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63 mm SM SR EN 13285), h=10 cm	m ³	4,200	457,46	1 921,33
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 fr. 0-63 mm, pe baza de piatra sparta), H=15 cm LA30 SM EN 13285	m ³	4,500	621,70	2 797,67
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m ²	t	0,024	12 362,50	296,70
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m ²	28,000	193,94	5 430,29
		<i>Total</i>	lei			13 833,91
		Total Intrari in gospodarii Inklusiv salariu				13 833,91 881,77
		8. Constructia podetului dreptunghiular 2x2 m la PC1+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 m ³	5,000	690,83	3 454,15
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m ³	1,940	690,83	1 340,21

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000	151,64	2 881,10
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	1,100	758,23	834,05
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	198,000	6,56	1 298,22
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	233,65	257,02
61	TsC54C	Strat de fundatie din balast D=() SM EN 13242+A1	m3	22,000	567,13	12 476,93
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3	16,200	2 054,51	33 283,06
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 rigola) Alte utilaje=1,0300	m3	3,800	2 508,41	9 531,96
64	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3Π35 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,500	15 281,88	53 486,58
65	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3Π10.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,510	13 281,88	206 001,96
66	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi CT1 C35/45 XC4 XD3 XF4) Alte materiale=1,0300	m3	6,080	11 498,69	69 912,01

1	2	3	4	5	6	7
67	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi CT3 C35/45 XC4 XD3 XF4) Alte materiale=1,0300	m3	4,520	11 498,71	51 974,16
68	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017 Alte utilaje=1,0300	m3	0,900	2 151,42	1 936,28
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	161,600	161,69	26 129,62
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	18,600	341,96	6 360,41
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,224	2 884,87	646,21
72	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	217,150	35,50	7 708,82
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul la amonte Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,237	51 901,35	12 300,62
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,237	22 057,97	-5 227,74
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri, Armatura A240	t	0,052	20 196,15	1 050,20
76	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4, H=15 cm (h=8 cm) pe fundatie din balast h=10 cm pentru taluze Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,353	51 898,07	18 320,02
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	22 056,23	-7 785,85

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300 K=7,0000				
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri, Armatura A240	t	0,078	20 196,03	1 575,29
79	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4, H=15 cm (h=12 cm) pe fundatie din balast h=10 cm capatul pe aval Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,344	51 898,40	17 853,05
80	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2	-0,344	10 762,88	-3 702,43
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri, Armatura A240	t	0,076	20 196,05	1 534,90
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 suport) Alte utilaje=1,0300	m3	1,100	2 508,41	2 759,25
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	7,600	553,09	4 203,45
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	1,030	334,39	344,42
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	2 243,17	2 310,47
		<i>Total</i>	lei			535 048,40
		Total Constructia podetului dreptunghiular 2x2 m la PC1+17,2 Inklusiv salariu				535 048,40 43 725,77
		9. Casiuri sub trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	6,400	151,64	970,47
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	1 479,33	88,76
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,580	5,63	65,25
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3	3,200	549,88	1 759,63
90	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,400	2 253,41	5 408,18
91	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	9,000	273,74	2 463,66
92	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10 cm) 3 buc Alte materiale=1,0300	m3	1,350	15 285,20	20 635,02
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 140x20x20 cm) 0,056m3/buc C30/37 XC4 XF3	buc	6,000	14 127,83	84 766,99
		<i>Total</i>	lei			116 157,96
		Total Casiuri sub trotuar Inclusiv salariu				116 157,96 2 878,01
		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	4 027,38	1 107,53
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	44,000	6,56	288,49

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	27,830	233,66	6 502,63
97	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (fund) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,090	44 886,44	4 039,78
98	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,060	44 895,00	2 693,70
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (C30/37 XC4 XD1 XF4 pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	0,900	2 508,42	2 257,58
100	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,700	553,09	1 493,34
101	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,550	968,60	532,73
102	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,550	205,22	112,87
		<i>Total</i>	lei			19 028,65
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit Inclusiv salariu				19 028,65 4 297,69
		11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
103	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,000	745,23	8 197,58
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A700	buc	5,000	930,52	4 652,59
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc	2,000	930,52	1 861,04

1	2	3	4	5	6	7
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	2,000	930,52	1 861,04
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	6,000	730,52	4 383,12
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2250x500	buc	1,000	2 905,51	2 905,51
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	125,000	104,78	13 096,95
		<i>Total</i>	lei			36 957,83
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				36 957,83 5 725,39

		Total	lei			1 953 108,66
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			30 553,01
		Total				1 983 661,67
		Cheltuieli de regie	8 %			158 692,93
		Total				2 142 354,60
		Beneficiu de deviz	3 %			64 270,64
		Total				2 206 625,24
		TVA	20 %			441 325,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 647 950,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
drumului de conexiune dintre
str. Strasenilor cu str. 27 august
1989 in com. Truseni, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 647 950,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,430	73,61	694,14
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,140	73,61	83,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	73,61	259,11
4.	7129020012800	Pavator	h-om	442,374	73,61	32 563,16
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,8116	73,61	2 488,87
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	167,810	77,75	13 047,22
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,7971	73,61	426,72
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,250	73,61	828,11
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4112	73,61	177,49
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	243,1215	73,61	17 896,18
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	799,338	73,61	58 839,27
Total manopera						127 304,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,4332	155,00	3 787,15
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic poros BAD 22,4 50/70)	t	179,070	1 665,00	298 151,55
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70)	t	123,190	1 895,00	233 445,05
4.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	t	22,157	1 930,00	42 763,01
5.	13216566566	Cilti bitumat	kg	217,150	35,50	7 708,82
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,403	345,00	3 589,04
7.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	78,1022	345,00	26 945,26
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	15,9498	345,00	5 502,68
9.	14111222016601011	Piatra sparta (Balast)	m3	2,612	345,00	901,14
10.	141112220166011	Piatra sparta (Amestec optimal 0-63 mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m3	44,715	345,00	15 426,68

11.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	468,9981	345,00	161 804,35
12.	1411122201752	Piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3	3,7957	345,00	1 309,52
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,529	150,00	1 279,35
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,300	360,00	9 108,00
15.	1421102200467	Balast (amestec optimal 0-63 mm)	m3	246,074	345,00	84 895,53
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,046	405,00	1 638,63
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0708	4 900,00	5 246,92
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,8793	23 500,00	20 663,55
19.	23203226000401	Bitum	t	1,8611	12 000,00	22 333,20
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	1,4522	45,50	66,08
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	91,250	55,30	5 046,12
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	43,750	35,50	1 553,12
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,250	32,50	463,12
24.	2615107326105	Indicatoare A700	buc	5,000	875,00	4 375,00
25.	26151073261051	Indicatoare B600	buc	2,000	875,00	1 750,00
26.	26151073261052	Indicatoare D-700	buc	2,000	875,00	1 750,00
27.	26151073261053	Indicatoare B700	buc	6,000	675,00	4 050,00
28.	26151073261054 4	Indicatoare 2250x500	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 410,340	1,90	2 679,65
30.	2663102100000	Beton C8/10	m3	5,7067	1 400,00	7 989,38
31.	26631021000000	Beton C16/20	m3	16,524	1 455,00	24 042,42
32.	26631021000001	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	5,916	1 900,00	11 240,40
33.	26631021000002	Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	0,918	1 550,00	1 422,90
34.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	27,607	1 455,00	40 168,19
35.	26631021000011	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	8,4724	1 900,00	16 097,56
36.	26631021000021 0	Beton C20/25	m3	2,448	1 650,00	4 039,20
37.	26631021000220 0	beton monolit C16/20	m3	2,3638	1 455,00	3 439,33
38.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	348,735	135,00	47 079,22
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	192,960	90,00	17 366,40
40.	2666122800561	Tuburi din beton armat 2x2 m, 3Π35 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	3,500	14 000,00	49 000,00
41.	26661228005611	Tuburi din beton armat 2x2 m, 3Π10.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,510	12 000,00	186 120,00
42.	26661228005631	Dala din beton armat 300x150x10 cm 3 buc	m3	1,3905	14 000,00	19 467,00
43.	26661228005651	Capatul podetului tubular 2x2,0 m (Aripi CT1 C35/45 XC4 XD3 XF4)	m3	6,2624	10 100,00	63 250,24
44.	26661228005651 1	Capatul podetului tubular 2x2,0 m (Aripi CT3 C35/45 XC4 XD3 XF4)	m3	4,6556	10 100,00	47 021,56
45.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (element prefabricat grinda suport 140x20x20 cm) 0,056m3/buc C30/37 XC4 XF3	buc	6,042	14 000,00	84 588,00
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	485,00	33,95
47.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2663	33,60	8,95
48.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	44,8297	33,50	1 501,79
49.	2682162605840	Cilti bitumat	kg	6,552	33,50	219,49
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	36,798	25,50	938,35
51.	2710703517201	Armatura A240	t	0,206	18 400,00	3 790,40

52.	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	0,2822	19 000,00	5 361,80
53.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,000	525,00	5 775,00
54.	2873122000751	Piese forjate	kg	50,2435	28,80	1 447,01
55.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc32,000	1,50	48,00
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	1,50	96,00
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	1,50	48,00
58.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	85,50	54,72
59.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	85,50	27,36
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	1,50	96,00
61.	32115565352	Beton C16/20 XF1	m3	0,680	1 650,00	1 122,00
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,559	1 450,00	2 260,54
63.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	84,545	32,50	2 747,72
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,658	32,50	86,39
65.	4100126202818	Apa	m3	2,520	32,50	81,90
		Total materiale de construcții				1 619 159,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,584	153,41	1 623,69
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,292	59,89	316,94
3.	2922140007000	Macara	h-ut	58,3995	350,00	20 439,83
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,000	285,00	1 710,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4932	42,15	20,79
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,8491	514,44	22 043,29
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,7797	330,17	5 540,15
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	118,7386	215,66	25 607,18
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,400	330,17	1 452,75
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,5065	330,17	1 818,08
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,2248	330,17	2 715,58
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,764	1 170,00	19 613,88
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,836	336,99	281,72
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96,352	336,99	32 469,67
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,5326	336,99	853,46
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,050	336,99	1 027,81
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4002	514,44	205,88
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,4294	514,44	6 394,18
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,710	514,44	9 110,73
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,2415	514,44	6 297,52
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,7017	153,41	1 641,75
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	32,51	191,16
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,2248	311,85	2 564,91

24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4002	311,85	124,80
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,360	264,07	95,07
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	155,8743	242,84	37 852,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,4022	321,58	4 631,46
Total utilaje de construcții						206 644,78

Total	lei	1 953 108,66
Asigurarea sociala si medicala	24 %	30 553,01
Total		1 983 661,67
Cheltuieli de regie	8 %	158 692,93
Total		2 142 354,60
Beneficiu de deviz	3 %	64 270,64
Total		2 206 625,24
TVA	20 %	441 325,05

Total deviz:

2 647 950,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a drumului de
conexiune dintre str. Strasenilor cu str. 27
august 1989 in com. Truseni, mun. Chisinau**

Investitor Primaria com. 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			758,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	336,99	758,23
		<i>Total</i>	lei			22 822,65
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	242,84	5,63
		<i>Total</i>	lei			30 693,98
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			1 857,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	514,44	1 857,14
		<i>Total</i>	lei			538,57
4	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	73,61	10,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	514,44	12,30
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	514,44	7,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	311,85	4,30
		<i>Total</i>	lei			992,50
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 430,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	514,44	1 430,13
		<i>Total</i>	lei			214,52
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.	100 m3			1 385,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	336,99	1 385,00
		<i>Total</i>	lei			207,75
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	242,84	5,63
		<i>Total</i>	lei			101,41
		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			1 857,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	514,44	1 857,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 107,10
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, k=4 K=4,0000	100 m3			3 312,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	514,44	3 312,99
		<i>Total</i>	lei			9 110,73
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			758,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	336,99	758,23
		<i>Total</i>	lei			2 085,13
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	242,84	5,63
		<i>Total</i>	lei			2 804,56
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			758,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	336,99	758,23
		<i>Total</i>	lei			1 895,57
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	242,84	5,63
		<i>Total</i>	lei			2 549,33
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 583,25
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,17	393,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	514,44	817,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	311,85	371,73
		<i>Total</i>	lei			9 736,97
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma pe acostament	100 m3			1 583,26
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,17	393,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	514,44	817,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	311,85	371,74
		<i>Total</i>	lei			1 092,45
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			97,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	514,44	97,23
		<i>Total</i>	lei			1 993,20
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			97,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	514,44	97,23
		<i>Total</i>	lei			116,67

1	2	3	4	5	6	7
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			331,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	73,61	216,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	514,44	19,55
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	336,99	22,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	514,44	73,05
		Total	lei			696,34
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			331,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	73,61	216,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	514,44	19,55
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	336,99	22,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	514,44	73,05
		Total	lei			11 837,80
		3. Lucrari de consolidare				
20	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA50 de 10 cm	m2			51,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	73,61	2,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	345,00	43,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	32,50	0,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	514,44	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	321,58	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	330,17	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,17	0,15
		Total	lei			1 817,48
21	DII16	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DII15 k=5 K=5,0000	m2			21,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	345,00	21,73
		Total	lei			760,72
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			1 385,04
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	336,99	1 385,04
		Total	lei			731,30
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			77,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	514,44	77,17
		Total	lei			244,62
24	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			666,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	73,61	666,90
		Total	lei			234,75
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			968,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	73,61	354,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	155,00	613,80
		Total	lei			5 443,54
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			205,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	73,61	48,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	32,50	32,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	321,58	124,13
		Total	lei			1 153,28
		4. Imbracamintea rutiera				
27	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			457,46

1	2	3	4	5	6	7
		(amestec optimal 0-63 mm, h=20 cm), SM SR EN 13242-A1				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	73,61	11,04
	1421102200467	Balast (amestec optimal 0-63 mm)	m3	1,2200	345,00	420,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	32,50	2,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	514,44	11,11
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	330,17	9,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	321,58	3,12
		<i>Total</i>	lei			77 768,44
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, SM EN 1328542-A1) h=28 cm	m3			621,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	32,50	4,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	514,44	21,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	215,66	55,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	321,58	4,82
		<i>Total</i>	lei			236 395,78
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 372,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	42,15	12,65
		<i>Total</i>	lei			12 620,10
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22,4 50/70)	m2			253,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	77,75	4,66
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic poros BAD 22,4 50/70)	t	0,1410	1 665,00	234,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,50	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	215,66	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,17	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 170,00	9,24
		<i>Total</i>	lei			322 380,69
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 372,66
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	42,15	12,66
		<i>Total</i>	lei			4 701,61
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în 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			197,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	77,75	3,89
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70)	t	0,0970	1 895,00	183,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	215,66	1,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,17	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 170,00	6,20
		<i>Total</i>	lei			250 859,16
		5. Amenajarea trotuarelor si a				

1	2	3	4	5	6	7
		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 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			185,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	73,61	8,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	73,61	13,25
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0480	1 455,00	69,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	405,00	1,21
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	32,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			32 484,11
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			273,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	73,61	12,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	73,61	37,54
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0530	1 455,00	77,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	405,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	32,50	0,20
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			92 524,05
35		Beton C16/20 XF1 (adaugator la norma DE 10E)	m3			1 650,00
	32115565352	Beton C16/20 XF1	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,00
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (taierea bordurilor)	m			33,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	73,61	21,35
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	485,00	1,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	32,50	1,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	32,51	9,56
		<i>Total</i>	lei			678,05
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63 mm SM SR EN 13285), h=10 cm	m3			457,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	73,61	11,04
	1421102200467	Balast (amestec optimal 0-63 mm)	m3	1,2200	345,00	420,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	32,50	2,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	514,44	11,11
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	330,17	9,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	321,58	3,12
		<i>Total</i>	lei			12 580,22
38	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal 0-63 mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2			86,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	73,61	18,84
	141112220166011	Piatra sparta (Amestec optimal 0-63 mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m3	0,1740	345,00	60,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	32,50	0,65
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	330,17	4,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	321,58	1,77
		<i>Total</i>	lei			23 681,16
39	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	m2			5,92

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	73,61	1,99
	141112220166011	Piatra sparta (Amestec optimal 0-63 mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m3	0,0057	345,00	3,93
		<i>Total</i>	lei			-1 628,12
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 372,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	42,15	12,64
		<i>Total</i>	lei			2 721,98
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			146,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	77,75	7,00
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	t	0,0710	1 930,00	137,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	215,66	1,88
		<i>Total</i>	lei			40 303,38
		6. Parapetul pietonal				
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			151,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	73,61	151,64
		<i>Total</i>	lei			128,89
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C8/10 Alte utilaje=1,0300	m3			1 998,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	73,61	234,82
	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,27
		<i>Total</i>	lei			1 538,81
44	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal Alte materiale=1,0300	t			21 879,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	73,61	2 311,35
	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	19 000,00	19 568,61
		<i>Total</i>	lei			5 995,11
45	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			888,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	73,61	647,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	45,50	241,17
		<i>Total</i>	lei			243,57
		7. Intrari 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			758,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	336,99	758,20
		<i>Total</i>	lei			37,91
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	242,84	5,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51,26
48	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2			160,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	514,44	160,50
		<i>Total</i>	lei			48,15
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 583,17
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,17	393,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	514,44	818,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	311,85	371,67
		<i>Total</i>	lei			94,99
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 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			185,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	73,61	8,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	73,61	13,25
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0480	1 455,00	69,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	405,00	1,22
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	32,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 155,61
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63 mm SM SR EN 13285), h=10 cm	m3			457,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	73,61	11,04
	1421102200467	Balast (amestec optimal 0-63 mm)	m3	1,2200	345,00	420,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	32,50	2,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	514,44	11,11
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	330,17	9,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	321,58	3,12
		<i>Total</i>	lei			1 921,33
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 fr. 0-63 mm, pe baza de piatra sparta), H=15 cm LA30 SM EN 13285	m3			621,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	345,00	70,04
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	32,50	4,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	514,44	21,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	215,66	55,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	321,58	4,82
		<i>Total</i>	lei			2 797,67
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			12 362,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 350,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	42,15	12,50
		<i>Total</i>	lei			296,70
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m2			193,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	77,75	9,33
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 930,00	181,42

1	2	3	4	5	6	7
	1	marunte (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	215,66	2,46
		<i>Total</i>	lei			5 430,29
		8. Constructia podetului dreptunghiular 2x2 m la PC1+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			690,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,99	690,83
		<i>Total</i>	lei			3 454,15
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			690,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	336,99	690,83
		<i>Total</i>	lei			1 340,21
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			151,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	73,61	151,64
		<i>Total</i>	lei			2 881,10
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			758,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	336,99	758,23
		<i>Total</i>	lei			834,05
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	242,84	6,56
		<i>Total</i>	lei			1 298,22
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			233,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	73,61	26,50
	1411122201752	Piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	514,44	205,77
		<i>Total</i>	lei			257,02
61	TsC54C	Strat de fundatie din balast D=() SM EN 13242+A1	m3			567,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	73,61	72,87
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	32,50	3,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	59,89	12,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	153,41	64,43
		<i>Total</i>	lei			12 476,93
62	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20 XF1 Alte utilaje=1,0300	m3			2 054,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	73,61	234,82
	26631021000000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 455,00	1 484,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			33 283,06

1	2	3	4	5	6	7
63	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 rigola) Alte utilaje=1,0300	m3			2 508,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	73,61	234,82
	26631021000001	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			9 531,96
64	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3II35 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			15 281,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	73,61	588,88
	2666122800561	Tuburi din beton armat 2x2 m, 3II35 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	14 000,00	14 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Total</i>	lei			53 486,58
65	DI122	Montarea podetelor dreptunghiulare cu diametru 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3III10.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3			13 281,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	73,61	588,88
	26661228005611	Tuburi din beton armat 2x2 m, 3III10.100 C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0000	12 000,00	12 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Total</i>	lei			206 001,96
66	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi CT1 C35/45 XC4 XD3 XF4) Alte materiale=1,0300	m3			11 498,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	73,61	318,00
	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,3500	1 400,00	504,69
	26661228005651	Capatul podetului tubular 2x2,0 m (Aripi CT1 C35/45 XC4 XD3 XF4)	m3	1,0000	10 100,00	10 403,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	350,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			69 912,01
67	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x2,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi CT3 C35/45 XC4 XD3 XF4) Alte materiale=1,0300	m3			11 498,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	73,61	318,00
	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,3500	1 400,00	504,71
	266612280056511	Capatul podetului tubular 2x2,0 m (Aripi CT3 C35/45 XC4 XD3 XF4)	m3	1,0000	10 100,00	10 403,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	350,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			51 974,16
68	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017 Alte utilaje=1,0300	m3			2 151,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	73,61	234,81
	26631021000002	Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,31
		<i>Total</i>	lei			1 936,28
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			161,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	73,61	41,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	23 500,00	108,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	33,60	0,06
		<i>Total</i>	lei			26 129,62
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			341,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	73,61	85,39
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	23 500,00	164,63

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	33,50	80,74
		<i>Total</i>	lei			6 360,41
71	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			2 884,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	73,61	1 905,00
	2682162605840	Cilti bitumat	kg	29,2500	33,50	979,87
		<i>Total</i>	lei			646,21
72	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			35,50
	13216566566	Cilti bitumat	kg	1,0000	35,50	35,50
		<i>Total</i>	lei			7 708,82
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul la amonte Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			51 901,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	73,61	12 035,23
	26631021000011	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	15,3000	1 900,00	29 942,24
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 215,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,80	1 334,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 900,00	756,71
	14111222016601011	Piatra sparta (Balast)	m3	10,7000	345,00	3 802,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	321,58	814,81
		<i>Total</i>	lei			12 300,62
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			22 057,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	73,61	4 173,67
	26631021000011	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	1 900,00	15 562,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 900,00	392,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 929,11
		<i>Total</i>	lei			-5 227,74
75	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri, Armatura A240	t			20 196,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	73,61	1 796,15
	2710703517201	Armatura A240	t	1,0000	18 400,00	18 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,20
76	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4, H=15 cm (h=8 cm) pe fundatie din balast h=10 cm pentru taluze Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			51 898,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	73,61	12 035,24
	26631021000011	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	15,3000	1 900,00	29 941,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 212,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,80	1 334,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 900,00	756,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	345,00	3 802,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	321,58	814,79
		<i>Total</i>	lei			18 320,02
77	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			22 056,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	73,61	4 173,68
	26631021000011	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	1 900,00	15 562,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 900,00	392,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	1 927,48
		<i>Total</i>	lei			-7 785,85
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri, Armatura A240	t			20 196,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	73,61	1 796,03
	2710703517201	Armatura A240	t	1,0000	18 400,00	18 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,29
79	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4, H=15 cm (h=12 cm) pe fundatie din balast h=10 cm capatul pe aval Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			51 898,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	73,61	12 035,23
	26631021000011	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	15,3000	1 900,00	29 942,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 212,79
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,80	1 334,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 900,00	756,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	345,00	3 802,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	321,58	814,80
		<i>Total</i>	lei			17 853,05
80	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			10 762,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	73,61	1 788,72
	26631021000011	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	1 900,00	7 809,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 900,00	197,99
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 000,00	966,28
		<i>Total</i>	lei			-3 702,43
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri, Armatura A240	t			20 196,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	73,61	1 796,05
	2710703517201	Armatura A240	t	1,0000	18 400,00	18 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,90
82	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 suport) Alte utilaje=1,0300	m3			2 508,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	73,61	234,82
	26631021000001	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			2 759,25
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			553,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	73,61	204,64
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	345,00	348,45
		<i>Total</i>	lei			4 203,45
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			334,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	514,44	334,39
		<i>Total</i>	lei			344,42
85	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 243,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	73,61	649,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	153,41	1 593,93
		<i>Total</i>	lei			2 310,47
		9. Casiuri sub trotuar				
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			151,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	73,61	151,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			970,47
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			1 479,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	336,99	1 479,33
		<i>Total</i>	lei			88,76
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	242,84	5,63
		<i>Total</i>	lei			65,25
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3			549,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	73,61	72,87
	1411122201752	Piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	32,50	3,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	59,89	12,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	153,41	64,43
		<i>Total</i>	lei			1 759,63
90	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 253,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	73,61	234,82
	266310210000210	Beton C20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			5 408,18
91	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m			273,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	73,61	12,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	73,61	37,54
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0530	1 455,00	77,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	405,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	32,50	0,20
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,67
		<i>Total</i>	lei			2 463,66
92	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10 cm) 3 buc Alte materiale=1,0300	m3			15 285,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	73,61	426,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 450,00	179,26
	26661228005631	Dala din beton armat 300x150x10 cm 3 buc	m3	1,0000	14 000,00	14 420,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			20 635,02
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 140x20x20 cm) 0,056m3/buc C30/37 XC4 XF3	buc			14 127,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	73,61	13,99
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (element prefabricat grinda suport 140x20x20 cm) 0,056m3/buc C30/37 XC4 XF3	buc	1,0070	14 000,00	14 098,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	264,07	15,84
		<i>Total</i>	lei			84 766,99
		10. Rigola trapezoidala din beton monolit				
94	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			4 027,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	73,61	2 797,16
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	336,99	1 024,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	514,44	164,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	514,44	41,16
		<i>Total</i>	lei			1 107,53
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	242,84	6,56
		<i>Total</i>	lei			288,49
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			233,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	73,61	26,50
	1411122201752	Piatra sparta LA50 SM EN 13285	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	514,44	205,78
		<i>Total</i>	lei			6 502,63
97	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (fund) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			44 886,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	73,61	12 035,22
	266310210002200	beton monolit C16/20	m3	15,3000	1 455,00	22 929,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 213,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,80	1 334,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 900,00	756,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	345,00	3 802,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	321,58	814,67
		<i>Total</i>	lei			4 039,78
98	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			44 895,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	73,61	12 035,17
	266310210002200	beton monolit C16/20	m3	15,3000	1 455,00	22 928,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 000,00	3 220,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,80	1 334,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 900,00	759,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	345,00	3 802,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	321,58	814,67
		<i>Total</i>	lei			2 693,70
99	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (C30/37 XC4 XD1 XF4 pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			2 508,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	73,61	234,81
	26631021000001	Beton (C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,31
		<i>Total</i>	lei			2 257,58
100	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			553,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	73,61	204,64
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	345,00	348,45
		<i>Total</i>	lei			1 493,34
101	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			968,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	73,61	354,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	155,00	613,80
		<i>Total</i>	lei			532,73
102	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			205,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	73,61	48,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	32,50	32,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	321,58	124,13
		<i>Total</i>	lei			112,87
		11. Lucrari pentru siguranta				

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere				
103	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			745,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	73,61	24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	73,61	55,94
	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			8 197,58
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A700	buc			930,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	73,61	16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,19
	2615107326105	Indicatoare A700	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	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	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		<i>Total</i>	lei			4 652,59
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B600	buc			930,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	73,61	16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,20
	26151073261051	Indicatoare B600	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	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	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		<i>Total</i>	lei			1 861,04
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D-700	buc			930,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	73,61	16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,20
	26151073261052	Indicatoare D-700	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	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	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		<i>Total</i>	lei			1 861,04
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B700	buc			730,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	73,61	16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,20
	26151073261053	Indicatoare B700	buc	1,0000	675,00	675,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	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	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		<i>Total</i>	lei			4 383,12
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 2250x500	buc			2 905,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	73,61	16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,19
	261510732610544	Indicatoare 2250x500	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		<i>Total</i>	lei			2 905,51
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			104,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	73,61	27,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	73,61	6,62
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,30	40,37
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,50	12,42
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			13 096,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.