

**Construcția unui sector de drum
din str. Fintina Schinului, cu
lungimea de 0,5 km in or.
Singera, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 142 641,28 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3	122,000	45,256 12,151	5 521,197 1 482,387
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,220	990,000 0,000	1 207,800 0,000
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	207,400	16,885 0,000	3 501,960 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,220	252,678 30,589	308,267 37,319
		<i>Total</i>	lei			10 539,224
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				10 539,224 1 519,706
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent. H=0,10 m	m3	2,300	392,199 287,199	902,057 660,557
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,023	990,000 0,000	22,770 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,000	16,885 0,000	151,965 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,023	252,913 30,652	5,817 0,705
		<i>Total</i>	lei			1 082,609
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese Inklusiv salariu				1 082,609 661,262
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3	10,400	45,256 12,151	470,667 126,367
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,104	990,000 0,000	102,960 0,000
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,680	16,886 0,000	298,540 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,104	252,558 30,558	26,266 3,178
		<i>Total</i>	lei			898,433
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale Inklusiv salariu				898,433 129,545
		1.4. Demolarea podetului existent pe Str. Fintina Schinului				
13	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	0,084	1 127,500 0,000	94,710 0,000
14	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1,100	128,305 128,305	141,135 141,135
15	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,094	990,000 0,000	93,060 0,000
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,300	16,885 0,000	292,105 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,094	252,766 30,553	23,760 2,872
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea burlanelor existente D-1000 ba) NUMAI LUCRU, k=0,7	buc	7,000	394,599 74,349	2 762,191 520,441
19	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (INCARCAREA)	t	6,300	59,445 14,445	374,503 91,003
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,500	16,890 0,000	92,895 0,000
21	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (DESCARCAREA)	t	6,300	59,445 14,445	374,503 91,003
		<i>Total</i>	lei			4 248,862
		Total Demolarea podetului existent pe Str. Fintina Schinului Inklusiv salariu				4 248,862 846,454
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
22	RpAcF04A	Reamenajarea fantinelor, beton C16/2	m3	0,550	4 572,195 322,885	2 514,707 177,587
23	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	5,000	4 060,831 69,675	20 304,157 348,377
		<i>Total</i>	lei			22 818,864
		Total Reamenajarea fantinilor la				22 818,864

1	2	3	4	5	6	7
		cota de proiect Inclusiv salariu				525,964
		<i>Total</i>	lei			39 587,992
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				39 587,992 3 682,931
		2. Lucrari de terasamente				
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3	0,520	<u>1 237,500</u> 0,000	<u>643,500</u> 0,000
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,800	<u>12,760</u> 0,000	<u>1 260,710</u> 0,000
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (executarea santurilor)	100 m3	0,396	<u>2 623,472</u> 0,000	<u>1 038,895</u> 0,000
27	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,240	<u>16,885</u> 0,000	<u>1 270,445</u> 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,910	<u>252,646</u> 30,589	<u>229,908</u> 27,836
29	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurile pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,670	<u>655,592</u> 0,000	<u>1 750,430</u> 0,000
30	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,520	<u>1 551,163</u> 951,663	<u>806,605</u> 494,865
31	TsE03A	Finisarea taluzelor rambleu si debleu manuala	100m2	2,160	<u>769,828</u> 769,828	<u>1 662,829</u> 1 662,829
32	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,630	<u>1 072,500</u> 0,000	<u>675,675</u> 0,000
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,600	<u>16,885</u> 0,000	<u>1 276,495</u> 0,000
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	63,000	<u>15,295</u> 15,295	<u>963,560</u> 963,560

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
		<i>Total</i>	lei			11 579,052
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				11 579,052 3 149,090
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentului cu pietris concasata, H=0,15m				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de 10 cm	m2	100,000	75,617 2,694	7 561,705 269,355
36	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115,K=5	m2	100,000	32,760 0,000	3 276,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 837,705
		Total Consolidarea acostamentului cu pietris concasata, H=0,15m Inklusiv salariu				10 837,705 269,355
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,020	691,844 441,844	1 397,525 892,525
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,020	288,375 56,080	582,517 113,282
		<i>Total</i>	lei			1 980,042
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				1 980,042 1 005,807
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m si insamantare manuala.				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,160	691,844 441,844	1 494,383 954,383
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,160	288,390 56,080	622,923 121,133

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 117,306
		Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m si insamantare manuala. Inklusiv salariu				2 117,306 1 075,516
		<i>Total</i>	lei			14 935,053
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				14 935,053 2 350,678
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm	m3	106,800	853,443 31,439	91 147,702 3 357,675
42	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	259,750	856,301 25,491	222 424,157 6 621,287
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	914,000	316,877 50,642	289 625,140 46 286,898
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m	324,000	346,426 50,132	112 242,186 16 242,865
		<i>Total</i>	lei			715 439,185
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				715 439,185 72 508,725
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit Constructia podeteului dreptughiular 1600x1000 PC0+77				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,340	1 127,500 0,000	383,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,000	128,305	513,219
					128,305	513,219
47	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,250	990,000	247,500
					0,000	0,000
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,000	16,885	776,710
					0,000	0,000
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	252,668	63,167
					30,588	7,647
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	10,600	772,320	8 186,595
					84,120	891,675
51	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 clasa de expunere X0 sub podet	m3	6,100	2 543,681	15 516,456
					271,054	1 653,431
52	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 clasa de expunere X0 sub capete	m3	4,100	2 543,676	10 429,073
					271,054	1 111,323
53	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3	0,800	2 979,800	2 383,840
					764,730	611,784
54	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3	9,520	13 348,137	127 074,264
					1 028,137	9 787,864
55	DI124	Amplasare dalelor D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	4,800	15 148,532	72 712,953
					492,826	2 365,565
56	DI119	Amenajarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3	0,640	3 665,859	2 346,150
					271,055	173,475
57	DI125	Montarea Aripi prefabricate ST4	m3	1,960	8 853,007	17 351,894
					276,153	541,259
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,000	455,140	26 398,139
					47,923	2 779,539
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	28,100	731,678	20 560,160
					98,565	2 769,682

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
60	DI119	Camera de receptie la iesire podetului, din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,800	3 665,679 271,054	6 598,223 487,898
61	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	0,190	772,321 84,121	146,741 15,983
62	DI119	Amenajarea sprijin din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,110	3 665,851 271,054	4 069,095 300,870
63	PD01A	Instalarea armaturii d-6 mm clasa A240Ccu sectiunea golurilor 200x200	kg	16,500	27,959 1,699	461,330 28,040
64	DI130	Consolidarea la iesirea inclusiv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=15 (h=12 cm) cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA30, SR EN 12620 h=10 cm	100m2	0,140	71 538,471 13 892,593	10 015,386 1 944,963
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2	-0,140	11 589,771 2 064,771	-1 622,568 -289,068
66	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea inclusiv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=15 (h=8 cm) cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA30, SR EN 12620 h=10 cm	100m2	0,098	71 529,541 13 892,592	7 009,895 1 361,474
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,098	27 042,031 4 817,796	-2 650,119 -472,144
68	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificiilor artificiale la drumuri	kg	52,360	27,959 1,699	1 463,955 88,981
69	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3	0,400	3 665,617 271,055	1 466,247 108,422
70	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,120	599,500 0,000	71,940 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	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 (Curatarea albiei la iesire podet)I	100 m3	0,900	1 127,500 0,000	1 014,750 0,000
		<i>Total</i>	lei			332 988,345
		Total Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit Constructia podeteului dreptughiular 1600x1000 PC0+77 Inclusiv salariu				332 988,345 26 781,882
		5.2. Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit				
72	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	0,190	1 127,500 0,000	214,225 0,000
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,000	128,305 128,305	641,524 641,524
74	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc,, V = 1.9 t/mc	100 m3	0,240	1 237,500 0,000	297,000 0,000
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,600	16,885 0,000	769,945 0,000
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	252,754 30,588	60,661 7,341
77	TsE02A	Finisarea manuala	100m2	0,300	290,597 290,597	87,179 87,179
78	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	1,060	769,828 769,828	816,018 816,018
79	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta 8-63 mm, h=0,10 m	m3	14,300	772,320 84,120	11 044,180 1 202,920
80	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN	m3	13,000	3 665,683 271,054	47 653,881 3 523,706

1	2	3	4	5	6	7
		206+A1:2017, h=0.10 m				
81	01	Material lemnos	m3	0,048	7 000,000 0,000	336,000 0,000
82	02	Mastic bituminos	t	0,030	60 000,000 0,000	1 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			63 720,613
		Total Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit Inklusiv salariu				63 720,613 6 278,688
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1,220	128,305 128,305	156,532 156,532
84	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, H=10 cm	m3	0,610	772,320 84,120	471,115 51,313
85	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3	0,610	3 666,013 271,054	2 236,268 165,343
86	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, H=10 cm	m3	0,750	772,320 84,120	579,240 63,090
87	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3	0,380	3 666,384 271,055	1 393,226 103,001
88	DE16B	Montarea bloc BR100.30.15	buc	15,000	343,104 16,144	5 146,564 242,164
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,700	128,304 128,304	89,813 89,813
90	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, H=10 cm	m3	0,700	772,320 84,120	540,624 58,884
91	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3	0,500	3 665,654 271,054	1 832,827 135,527
92	DE16B	Montarea bloc B-9	buc	3,000	574,714 16,144	1 724,143 48,433
93	DE16A	Montarea dala b/a 2990x1480x100	buc	3,000	6 583,075 25,491	19 749,225 76,473
		<i>Total</i>	lei			33 919,577
		Total Amenajarea casiurilor pe				33 919,577

1	2	3	4	5	6	7
		acostament si taluz Inclusiv salariu				1 190,573
		<i>Total</i>	lei			430 628,535
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				430 628,535 34 251,143
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
94	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	8,600	853,443 31,439	7 339,609 270,375
95	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	21,500	856,301 25,491	18 410,471 548,056
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	86,000	316,877 50,642	27 251,380 4 355,222
		<i>Total</i>	lei			53 001,460
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				53 001,460 5 173,653
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
97	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=15 cm	m3	1,890	772,320 84,120	1 459,685 158,987
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,600	283,382 50,642	3 570,618 638,091
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	4,000	184,381	737,525

1	2	3	4	5	6	7
		beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton			25,491	101,964
100	DE16A	Montarea dala b/a 2990x1480x100	buc	6,000	6 583,075	39 498,450
					25,491	152,946
		<i>Total</i>	lei			45 266,278
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				45 266,278 1 051,988
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=15 cm	m3	31,300	772,320	24 173,625
					84,120	2 632,965
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	209,000	283,382	59 226,738
					50,642	10 584,203
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	125,000	184,381	23 047,650
					25,491	3 186,375
		<i>Total</i>	lei			106 448,013
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				106 448,013 16 403,543
		<i>Total</i>	lei			204 715,751
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				204 715,751 22 629,184
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0,058 m3)	buc	6,000	758,567	4 551,404
					92,617	555,704

1	2	3	4	5	6	7
105	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	3,000	1 782,287 37,387	5 346,860 112,160
106	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,000	1 782,287 37,387	3 564,574 74,774
107	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	1,000	1 782,286 37,386	1 782,286 37,386
		<i>Total</i>	lei			15 245,124
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				15 245,124 780,024
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
108	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	30,600	172,586 39,936	5 281,128 1 222,038
		<i>Total</i>	lei			5 281,128
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				5 281,128 1 222,038
		<i>Total</i>	lei			20 526,252
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				20 526,252 2 002,062

		Total	lei	1 437 411,99
		Asigurari sociale si medicale	24 %	33 737,72
		Total		1 471 149,71
		Cheltuieli de regie	14,5 %	213 316,71
		Total		1 684 466,42
		Beneficiu de deviz	6 %	101 067,98
		Total		1 785 534,40
		TVA	20 %	357 106,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 142 641,28 140 573,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum
din str. Fintina Schinului, cu
lungimea de 0,5 km in or.
Singera, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 142 641,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	84,97	37,387
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,4600	84,97	718,847
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3772	84,97	117,021
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,2450	84,97	1 040,457
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	84,97	112,160
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	84,97	140,200
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 001,6253	84,97	85 108,101
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,4948	84,97	2 081,323
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	84,97	348,377
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7540	84,97	234,007
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,9527	84,97	18 009,619
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	84,97	61,178
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,3013	84,97	1 640,032
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,9532	84,97	30 925,104
Total manopera						140 573,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,1800	250,00	1 045,000
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	18,9000	520,00	9 828,000
3.	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31,5mm	m3	2,6230	520,00	1 363,960
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	329,8825	520,00	171 538,900
5.	1411122201672-1	Piatra sparta 8-63mm	m3	27,3050	520,00	14 198,600
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0114	520,00	5,928
7.	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	50,5770	520,00	26 300,040
8.	1411122201752-2	Piatra sparta 8-63 mm	m3	18,8140	520,00	9 783,280

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9790	514,00	1 531,206
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,5546	514,00	77 899,064
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,1080	514,00	3 139,512
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	52,2845	514,00	26 874,233
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0840	514,00	557,176
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0854	7 000,00	7 597,800
15.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,0812	175,00	1 239,210
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4656	85 000,00	39 576,000
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0416	15 000,00	624,000
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	22,3380	85,00	1 898,730
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,7100	50,00	535,500
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,4884	150,00	523,260
21.	2615107326105-1	Indicator de circulatie A700	buc	3,0000	1 700,00	5 100,000
22.	2615107326105-2	Indicator de circulatie B700	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
23.	2615107326105-3	Indicator de circulatie D700	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 083,6649	2,66	2 882,549
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 954,5600	2,66	5 199,130
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	384,8500	2,66	1 023,701
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 613,9920	2,66	25 573,219
28.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H= 8 cm tip Caramida	m2	1 015,0000	205,00	208 075,000
29.	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm tip Caramida	m2	224,9240	172,00	38 686,928
30.	2663102100000	Beton	m3	0,4819	1 650,00	795,135
31.	2663102100000-1	Beton C16/20 clasa de expunere X0	m3	10,4040	1 650,00	17 166,600
32.	2663102100000-2	Beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	0,6528	2 750,00	1 795,200
33.	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	20,7786	2 750,00	57 141,150
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,7720	1 650,00	34 273,800
35.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,5835	1 800,00	1 050,300
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0113	1 400,00	15,820
37.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	325,6200	209,00	68 054,580
38.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	129,6450	75,00	9 723,375
39.	2666122800562-1	Rigola R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3	9,8056	9 500,00	93 153,200
40.	2666122800563-1	Dale D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	4,9440	13 522,00	66 852,768
41.	2666122800564-1	Aripi prefabricate ST4	m3	2,0188	7 500,00	15 141,000
42.	2666122800611-1	Bloc BR100.30.15	buc	15,1050	280,00	4 229,400
43.	2666122800611-2	Bloc B-9	buc	3,0210	510,00	1 540,710

44.	2666122800611-3	Dala b/a 2990x1480x100	buc	9,0630	6 512,00	59 018,256
45.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0956	1 500,00	143,400
46.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,7266	11,20	758,538
47.	271060200100-1	Otel beton d-6 mm clasa A240C	kg	16,5000	26,00	429,000
48.	271060200100-2	Otel beton clasa A240C	kg	52,3600	26,00	1 361,360
49.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,6886	26,00	17,904
50.	2811106301794-1	Stilp pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30	buc	6,0000	650,00	3 900,000
51.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,0313	45,00	496,409
52.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	15,00	180,000
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,000
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,50	6,000
55.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	65,00	15,600
56.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	65,00	7,800
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,000
58.	2875274200000-1	Capace cu rama din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM	buc	5,1000	3 850,00	19 635,000
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,4320	420,00	10 261,440
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2584	1 400,00	1 761,760
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,7153	20,00	914,306
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6933	20,00	53,866
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0057	20,00	0,114
64.	4100126202818	Apa	m3	6,0340	20,00	120,680
65.	81	Material lemnos	m3	0,0480	7 000,00	336,000
66.	82	Mastic bituminos	t	0,0300	60 000,00	1 800,000
		Total materiale de construcții				1 159 910,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7560	750,00	567,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,3428	150,00	3 801,420
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0506	25,00	1,265
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,6714	120,00	1 520,568
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3800	120,00	165,600
6.	2922140007000	Macara	h-ut	49,6486	750,00	37 236,450
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4688	750,00	1 101,600
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,8671	750,00	15 650,325
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0450	550,00	24,750
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	78,9687	620,00	48 960,594
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1000	350,00	385,000
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,1826	550,00	1 750,430
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0860	550,00	4 997,300
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8889	550,00	1 038,895
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8271	550,00	1 004,905
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1308	550,00	71,940
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1364	550,00	625,020

18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3800	55,00	75,900
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2200	35,00	7,700
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	35,00	8,400
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,6680	55,00	311,740
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1925	35,00	6,738
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8271	550,00	1 004,905
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0800	750,00	810,000
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,4690	750,00	2 601,750
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,6214	550,00	9 691,770
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,3739	550,00	3 505,645
Total utilaje de construcții						136 927,72

Total	lei	1 437 411,99
Asigurari sociale si medicale	24 %	33 737,72
Total		1 471 149,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	213 316,71
Total		1 684 466,42
Beneficiu de deviz	6 %	101 067,98
Total		1 785 534,40
TVA	20 %	357 106,88

Total deviz: **2 142 641,28**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unui sector de drum din str. **Investitor**
Fintina Schinului, cu lungimea de 0,5 km in or.
Singera, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3			45,256 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 521,197
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,800
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 501,960
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,678 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,267
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent. H=0,10 m	m3			392,199 287,199
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,057
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,770
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,965
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,913 30,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,817
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale				

1	2	3	4	5	6	7
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3			45,256 ----- 12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,667
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			990,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,960
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,886 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,540
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,558 ----- 30,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,266
		1.4. Demolarea podetului existent pe Str. Fintina Schinului				
13	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			1 127,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,710
14	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,305 ----- 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,135
15	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			990,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,060
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,105
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,766 ----- 30,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,760
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demontarea burlanelor existente D-1000 ba) NUMAI LUCRU, k=0,7	buc			394,599 ----- 74,349
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	74,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	750,00	320,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,191
19	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (INCARCAREA)	t			59,445 14,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,503
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,890 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,895
21	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (DESCARCAREA)	t			59,445 14,445
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,503
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
22	RpAcF04A	Reamenajarea fntinelor, beton C16/2	m3			4 572,195 322,885
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 800,00	1 909,64
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 400,00	28,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,66	29,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	175,00	2 253,11
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	25,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 514,707
23	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			4 060,831 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000-1	Capace cu rama din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	3 850,00	3 927,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,66	36,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	514,00	27,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 304,157
		2. Lucrari de terasamente				
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,500
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,760 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,710
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 623,472 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (executarea santurilor)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,895
27	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,445
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,646
						30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,908
29	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			655,592
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,430
30	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 551,163
						951,663
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	55,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,605
31	TsE03A	Finisarea taluzelor rambleu si debleu manuala	100m2			769,828
						769,828
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,829
32	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			1 072,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,675
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,495
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,295
						15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,560
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentului cu pietris concasata, H=0,15m				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de 10 cm	m2			75,617
						2,694
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	520,00	65,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	550,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	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	550,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 561,705
36	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115,K=5	m2			32,760 ----- 0,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	520,00	32,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 276,000
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			691,844 ----- 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,525
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			288,375 ----- 56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	550,00	212,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,517
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m si insamantare manuala.				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			691,844 ----- 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,383
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			288,390 ----- 56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	550,00	212,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,923
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm	m3			853,443 ----- 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	514,00	673,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	620,00	94,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 147,702
42	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			856,301 ----- 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	520,00	660,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	620,00	135,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222 424,157
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			316,877 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H= 8 cm tip Caramida	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,66	4,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,66	20,93
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	514,00	2,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	514,00	22,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289 625,140
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m			346,426 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,66	7,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	514,00	4,11
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	1,0050	209,00	210,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 242,186
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit				
		Constructia podeteului dreptunghiular 1600x1000 PC0+77				
45	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			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,350
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,305 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,219
47	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,500
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,710
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,668 30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,167
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3			772,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 186,595
51	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 clasa de expunere X0 sub podet	m3			2 543,681 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C16/20 clasa de expunere X0	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 516,456
52	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20 clasa de expunere X0 sub capete	m3			2 543,676 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-1	Beton C16/20 clasa de expunere X0	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 429,073
53	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3			2 979,800 764,730
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,66	1 050,70
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	514,00	696,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	750,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,840
54	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3			13 348,137 1 028,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562-1	Rigola R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	750,00	2 535,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 074,264
55	DI124	Amplasare dalelor D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			15 148,532 492,826
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 400,00	173,05
	2666122800563-1	Dale D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	1,0000	13 522,00	13 927,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	750,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 712,953
56	DI119	Amenajarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3			3 665,859 271,055
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 346,150
57	DI125	Montarea Aripi prefabricate ST4	m3			8 853,007

1	2	3	4	5	6	7
						276,153
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,85
	2666122800564-1	Aripi prefabricate ST4	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 351,894
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			455,140 47,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	85 000,00	393,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 398,139
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			731,678 98,565
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	85 000,00	595,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	11,20	26,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 560,160
60	DI119	Camera de receptie la iesire podetului, din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4.	m3			3 665,679 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 598,223
61	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3			772,321 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,741
62	DI119	Amenajarea sprijin din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4.	m3			3 665,851 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 069,095
63	PD01A	Instalarea armaturii d-6 mm clasa A240Ccu sectiunea golurilor 200x200	kg			27,959 1,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-1	Otel beton d-6 mm clasa A240C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,330
64	DI130	Consolidarea la iesirea inclusiv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=15 (h=12 cm) cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA30, SR EN 12620 h=10 cm	100m2			71 538,471 13 892,593
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	15,3000	2 750,00	43 338,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 017,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 080,00
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31,5mm	m3	10,7000	520,00	5 730,77

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	550,00	1 393,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 015,386
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3	100m2			11 589,771
						2 064,771
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	8 415,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	210,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 622,568
66	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea inclusiv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=15 (h=8 cm) cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA30, SR EN 12620 h=10 cm	100m2			71 529,541
						13 892,592
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	15,3000	2 750,00	43 337,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 010,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 078,57
	14111222016601-1	Piatra sparta fr. 8-31,5mm	m3	10,7000	520,00	5 731,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	550,00	1 393,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 009,895
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2			27 042,031
						4 817,796
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	19 634,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	492,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 096,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 650,119
68	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in betonului monolit pentru edificiile artificiale la drumuri	kg			27,959
						1,699
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-2	Otel beton clasa A240C	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,955
69	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3			3 665,617
						271,055
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,247
70	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3			599,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,940
71	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 (Curatarea albiei la iesire podet)I	100 m3			1 127,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,750
		5.2. Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 127,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,225
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,305 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,524
74	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc,, V = 1.9 t/mc	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,000
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,945
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,754 30,588
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	520,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,661
77	TsE02A	Finisarea manuala	100m2			290,597 290,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,179
78	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			769,828 769,828
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,018
79	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta 8-63 mm, h=0,10 m	m3			772,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 044,180
80	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3			3 665,683 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 653,881
81	01	Material lemnos	m3			7 000,000 0,000
	81	Material lemnos	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,000
82	02	Mastic bituminos	t			60 000,000 0,000
	82	Mastic bituminos	t	1,0000	60 000,00	60 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,000
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,305 128,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,532
84	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, H=10 cm	m3			772,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,115
85	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3			3 666,013 271,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 236,268
86	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, H=10 cm	m3			772,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,240
87	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3			3 666,384 271,055
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,226
88	DE16B	Montarea bloc BR100.30.15	buc			343,104 16,144
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-1	Bloc BR100.30.15	buc	1,0070	280,00	281,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 146,564
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,304 128,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,813
90	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm, H=10 cm	m3			772,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-2	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,624
91	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3			3 665,654
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-3	Beton C30/37, clasa de expunere XF4.	m3	1,0200	2 750,00	2 805,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 832,827
92	DE16B	Montarea bloc B-9	buc			574,714
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-2	Bloc B-9	buc	1,0070	510,00	513,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 724,143
93	DE16A	Montarea dala b/a 2990x1480x100	buc			6 583,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611-3	Dala b/a 2990x1480x100	buc	1,0070	6 512,00	6 557,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 749,225
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
94	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm	m3			853,443
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	514,00	673,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	620,00	94,86
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 339,609
95	DA12C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietriș concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			856,301
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Piatra spartă 8-63mm	m3	1,2700	520,00	660,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	620,00	135,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 410,471
96	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H= 8 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			316,877
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-1	Plăci din beton, pentru trotuar H= 8 cm tip Caramida	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,66	4,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,66	20,93
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	514,00	2,57
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	514,00	22,00
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 251,380
		6.2. Amenajarea intrărilor în curți				

1	2	3	4	5	6	7
97	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=15 cm	m3			772,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,685
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			283,382 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm tip Caramida	m2	1,0150	172,00	174,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,66	4,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,66	20,93
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	514,00	2,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	514,00	22,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,618
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			184,381 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,66	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	514,00	1,54
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,525
100	DE16A	Montarea dala b/a 2990x1480x100	buc			6 583,075 25,491
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611-3	Dala b/a 2990x1480x100	buc	1,0070	6 512,00	6 557,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 498,450
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta fr. 8-63 mm LA30, H=15 cm	m3			772,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 173,625
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			283,382 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-2	Placi din beton, pentru trotuare H= 6 cm tip Caramida	m2	1,0150	172,00	174,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,66	4,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,66	20,93
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	514,00	2,57

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	514,00	22,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 226,738
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			184,381
						25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,66	2,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	514,00	1,54
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 047,650
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0,058 m3)	buc			758,567
						92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3		1 650,00	15,95
	2811106301794-1	Stilp pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 551,404
105	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 782,287
						37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator de circulatie A700	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 346,860
106	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 782,287
						37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 564,574
107	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 782,286
						37,386
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator de circulatie D700	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,286
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
108	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			172,586 <hr/> 39,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	150,00	17,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 281,128

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.