

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 498 764,77 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 muluz	m3	122,00	35,96 12,15	4 386,96 1 482,39
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3	1,22	864,00 0,00	1 054,08 0,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	207,40	9,21 0,00	1 910,16 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,22	222,03 30,59	270,88 37,32
		<i>Total</i>	Lei			7 622,08
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				7 622,08 1 519,71
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	2,30	486,40 287,20	1 118,72 660,56
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3	0,023	863,91 0,00	19,87 0,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta	t	9,00	9,21	82,89

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,023	222,61 30,87	5,12 0,71
		<i>Total</i>	Lei			1 226,60
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese Inklusiv salariu				1 226,60 661,27
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu muluz	m3	10,40	35,96 12,15	373,98 126,37
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3	0,104	864,04 0,00	89,86 0,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,68	9,21 0,00	162,84 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,104	221,92 30,58	23,08 3,18
		<i>Total</i>	Lei			649,76
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale Inklusiv salariu				649,76 129,55
		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	984,05 0,00	82,66 0,00
14	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1,10	128,31 128,31	141,14 141,14
15	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3	0,094	864,04 0,00	81,22 0,00
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,30	9,21 0,00	159,33 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,094	222,02 30,53	20,87 2,87

1	2	3	4	5	6	7
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	7,00	281,44 74,35	1 970,10 520,44
19	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacara 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	6,30	44,44 14,44	280,00 91,00
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,50	9,21 0,00	50,67 0,00
21	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacara 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	6,30	44,44 14,44	280,00 91,00
		<i>Total</i>	Lei			3 065,99
		Total Demolarea podetului existent pe str.Fintina Schinului Inklusiv salariu				3 065,99 846,45
		1.5. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
22	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor din beton C16/20	m3	0,55	4 089,22 322,89	2 249,07 177,59
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	5,00	3 333,81 69,68	16 669,04 348,38
		<i>Total</i>	Lei			18 918,11
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				18 918,11 525,97
		<i>Total</i>	Lei			31 482,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				31 482,54 3 682,95
		2. Lucrari de terasamente				
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu cu excavatorul de 0,40 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) gr.II V=1,9 t/m.c.	100 m3	0,52	1 080,00 0,00	561,60 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,80	6,96 0,00	687,66 0,00
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	2 289,57 0,00	906,67 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,24	9,21 0,00	692,97 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,91	222,02 30,59	202,04 27,84
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, (fundatie casetei) cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,67	458,91 0,00	1 225,30 0,00
30	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,52	2 259,67 951,67	1 175,03 494,87
31	TsE03A	Finisarea taluzurilor rambleu si debleu manuala,	100m2	2,16	769,83 769,83	1 662,83 1 662,83
32	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc,	100 m3	0,63	936,00 0,00	589,68 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,60	9,21 0,00	696,27 0,00
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	63,00	15,29 15,29	963,56 963,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 363,61
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 363,61 3 149,10
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentului cu pietris concasata H=0,15 m				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	100,00	53,83 2,69	5 383,09 269,35
36	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2	100,00	22,68 0,00	2 268,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 651,09
		Total Consolidarea acostamentului cu pietris concasata H=0,15 m Inclusiv salariu				7 651,09 269,35
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal H=0,15 m cu insamintarea manuala				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,02	541,84 441,84	1 094,52 892,52
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,02	193,81 56,08	391,49 113,28
		<i>Total</i>	Lei			1 486,01
		Total Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal H=0,15 m cu insamintarea manuala Inclusiv salariu				1 486,01 1 005,80
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m cu insamintarea manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,16	541,84 441,84	1 170,38 954,38
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,16	193,81 56,08	418,64 121,13
		<i>Total</i>	Lei			1 589,02
		Total Consolidarea taluzurilor cu				1 589,02

1	2	3	4	5	6	7
		un strat vegetal H=0,15 m cu insamintarea manuala Inclusiv salariu				1 075,51
		<i>Total</i>	Lei			10 726,12
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				10 726,12 2 350,66
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN13242+A1:2008 H=10cm)	m3	106,80	525,15 31,44	56 085,90 3 357,67
42	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr 8-63 din pietris concasat GA 85 LA30, conform SR-EN 13242+A1 : 2010) H=25cm)	m3	259,75	578,75 25,49	150 329,26 6 621,29
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, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:201si nisip grosime strat de 5 cm	m2	914,00	311,17 50,64	284 404,92 46 286,90
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR 100.30.15	m	324,00	364,61 50,13	118 132,76 16 242,86
		<i>Total</i>	Lei			608 952,84
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				608 952,84 72 508,72
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia podetului dreptunghiular 1600x1000 PC 0+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	0,34	984,00 0,00	334,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,00	128,30	513,22
					128,30	513,22
47	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3	0,25	864,00	216,00
					0,00	0,00
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,00	9,21	423,66
					0,00	0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,25	222,04	55,51
					30,60	7,65
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	10,60	609,32	6 458,80
					84,12	891,68
51	DI119	Fundatii din beton monolit C16/20 clasa de expunere XO sub podet	m3	6,10	2 356,57	14 375,09
					271,05	1 653,43
52	DI119	Fundatii din beton monolit C16/20 clasa de expunere XO sub capete	m3	4,10	2 356,57	9 661,93
					271,05	1 111,32
53	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3	0,80	2 490,81	1 992,65
					764,74	611,79
54	DI123	Amplasarea rigolelor RI din beton armat C35/45, clasa expunere XC4+XD3+XF4 podet cadru prefabricat	m3	9,52	8 795,14	83 729,70
					1 028,14	9 787,86
55	DI124	Amplasarea dalelor D 1 din beton armat C35/45 clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	4,80	7 063,43	33 904,46
					492,83	2 365,56
56	DI119	Amenajarea timpanilor din beton monolit C35/45 clasa de expunere XC4+XD3+XF4 la capete	m3	0,64	2 968,73	1 899,99
					271,05	173,47
57	DI125	Montarea aripi prefabricate ST4	m3	1,96	6 929,49	13 581,81
					276,15	541,26
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,00	113,64	6 591,14
					47,92	2 779,54
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,10	638,32	17 936,84
					98,57	2 769,68
60	DI119	Camera de receptie de iesire podetului din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3	1,80	2 968,57	5 343,43
					271,06	487,90

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC54B	Fundatie din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	0,19	609,32 84,11	115,77 15,98
62	DI119	Amenajarea sprijin din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3	1,11	2 968,73 271,05	3 295,29 300,87
63	PD01A	Instalarea armaturii d-6 mm clasa A240 cu sectiunea golurilor 200x200	kg	16,50	25,90 1,70	427,34 28,04
64	DI130	Consolidarea taluzilor 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) pe fundatie din piatra sparta FR.8-31,5 MM la30 sr en 12620 h=10 cm	100m2	0,14	58 589,50 13 892,57	8 202,53 1 944,96
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,14	9 723,79 2 064,79	-1 361,33 -289,07
66	DI130	Consolidarea taluzilor la intrare 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) pe fundatie din piatra sparta FR.8-31,5 MM la30 sr en 12620 h=10 cm	100m2	0,098	58 582,04 13 892,55	5 741,04 1 361,47
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	22 688,37 4 817,76	-2 223,46 -472,14
68	PD01A	Instalarea armaturii d-6 mm clasa A240 in betonului monolit	kg	52,36	25,90 1,70	1 356,09 88,98
69	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3	0,40	2 968,52 271,05	1 187,41 108,42
70	TsD02A1	Umplurea cu pamint gr.II buldozer la 30 m	100 m3	0,12	517,75 0,00	62,13 0,00
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	100 m3	0,90	984,00 0,00	885,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (curatirea albiei la iesire podet)				
		<i>Total</i>	Lei			214 707,20
		Total Constructia podetului dreptunghiular 1600x1000 PC 0+77 Inclusiv salariu				214 707,20 26 781,87
		5.2. Constructia santurilor trapezoidal 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	0,19	984,00 0,00	186,96 0,00
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,00	128,30 128,30	641,52 641,52
74	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, V=1,9 t/mc	100 m3	0,24	1 080,00 0,00	259,20 0,00
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,60	9,21 0,00	419,97 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	222,08 30,58	53,30 7,34
77	TsE02A	Finisarea manuala	100m2	0,30	290,60 290,60	87,18 87,18
78	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor,	100m2	1,06	769,83 769,83	816,02 816,02
79	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30, h=0,10m	m3	14,30	609,32 84,12	8 713,28 1 202,92
80	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+AI:2017 h=10 cm	m3	13,00	2 968,57 271,05	38 591,46 3 523,71
81	01	material lemnos	m3	0,048	6 300,00 0,00	302,40 0,00
82	02	mastic bituminos	t	0,03	14 100,00	423,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			50 494,29
		Total Constructia santurilor trapezoidal cu beton monolit Inklusiv salariu				50 494,29 6 278,69
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1,22	128,30	156,53
					128,30	156,53
84	TsC54B	Fundatie din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	0,61	609,31	371,68
					84,11	51,31
85	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+AI:2017 h=10 cm	m3	0,61	2 968,87	1 811,01
					271,05	165,34
86	TsC54B	Fundatie din piatra sparta fr.8-63 mm LA30; h-10 cm	m3	0,75	609,32	456,99
					84,12	63,09
87	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+AI:2017 h=10 cm	m3	0,38	2 969,21	1 128,30
					271,05	103,00
88	DE16B	Montarea bloc BR100.30.15	buc	15,00	282,79	4 241,84
					16,14	242,16
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,70	128,30	89,81
					128,30	89,81
90	TsC54B	Ffundatiei din piatra sparta fr.8-63 mm LA30; h-10 cm	m3	0,70	609,31	426,52
					84,11	58,88
91	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+AI:2017 h=10 cm	m3	0,50	2 968,56	1 484,28
					271,06	135,53
92	DE16B	Montarea bloc B 9	buc	3,00	297,89	893,68
					16,14	48,43
93	DE16A	Montarea dala b/a 2990x1480x100	buc	3,00	3 630,55	10 891,65
					25,49	76,47
		<i>Total</i>	Lei			21 952,29
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inklusiv salariu				21 952,29 1 190,55
		<i>Total</i>	Lei			287 153,78
		Total Constructii pentru				287 153,78

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea apelor Inclusiv salariu				34 251,11
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea straziilor laterale				
94	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN13242+A1:2008 H=10cm)	m3	8,60	525,15 31,44	4 516,28 270,37
95	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr 8-63 din pietris concasat GA 85 LA30, conform SR-EN 13242+A1 : 2010) H=25cm)	m3	21,50	578,75 25,49	12 443,05 548,06
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, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:201si nisip grosime strat de 5 cm	m2	86,00	311,17 50,64	26 760,21 4 355,23
		<i>Total</i>				43 719,54
		Total Amenajarea straziilor laterale Inclusiv salariu				43 719,54 5 173,66
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
97	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30 h=15 cm	m3	1,89	609,32 84,12	1 151,62 158,99
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, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:201si nisip grosime strat de 5 cm	m2	12,60	290,87 50,64	3 664,90 638,09
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m	4,00	232,64 25,49	930,57 101,97
100	DE16A	Montarea dala b/a 2990x1480x100	buc	6,00	3 630,55 25,49	21 783,31 152,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			27 530,40
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				27 530,40 1 052,00
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
101	TsC54B	Fundatie din piatra: sparta fr.8-63 mm LA30 h=15 cm	m3	31,30	609,32 84,12	19 071,73 2 632,97
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, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:201si nisip grosime strat de 5 cm	m2	209,00	290,87 50,64	60 790,82 10 584,21
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m	125,00	232,64 25,49	29 080,12 3 186,37
		<i>Total</i>	Lei			108 942,67
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				108 942,67 16 403,55
		<i>Total</i>	Lei			180 192,61
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				180 192,61 22 629,21
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, SCM 1,3 confectionati industrial (beton 0,058 m3)	buc	6,00	707,31 92,62	4 243,86 555,70
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700	buc	3,00	902,79 37,39	2 708,36 112,16
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	2,00	902,79 37,39	1 805,58 74,78
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	1,00	902,78	902,78

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera D700			37,38	37,38
		<i>Total</i>	Lei			9 660,58
		Total Instalarea indicatoarelor rutire Inclusiv salariu				9 660,58 780,02
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
108	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	30,60	196,24	6 004,82
					39,94	1 222,04
		<i>Total</i>	Lei			6 004,82
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				6 004,82 1 222,04
		<i>Total</i>	Lei			15 665,40
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				15 665,40 2 002,06

		Total	Lei	1 143 536,90
		Inclusiv salariul	100 %	140 573,81
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	33 737,71
		Total		1 177 274,61
		Cheltueli de regie	3 %	35 318,24
		Total		1 212 592,85
		Beneficiu de deviz	3 %	36 377,79
		Total		1 248 970,64
		TVA	20 %	249 794,13
				1 498 764,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		140 573,81

Intocmit

Vizlan, Z.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr

WinCm

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 498 764,77 L

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	0,44	84,97	37,3
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,46	84,97	718,8
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3772	84,97	117,0
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,245	84,97	1 040,4
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,32	84,97	112,1
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,65	84,97	140,2
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 001,6253	84,97	85 108,1
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,4948	84,97	2 081,3
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,10	84,97	348,3
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,754	84,97	234,0
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,9527	84,97	18 009,6
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	84,97	61,1
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,3013	84,97	1 640,0
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,9532	84,97	30 925,0
Total manopera						140 573,8

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,18	100,00	418,0
2.	10122132256488 4100	material lemnos	m3	0,048	6 300,00	302,4
3.	10122132256488 4107100	mastic bituminos	t	0,03	14 100,00	423,0
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	18,90	360,00	6 804,0
5.	14111222016601 8	Piatra sparta fr.8-31 mm LA30	m3	2,623	360,00	944,2
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 GA 85 LA30	m3	357,1875	360,00	128 587,5
7.	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	69,4024	360,00	24 984,8
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,979	310,00	923,4
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,5546	310,00	46 981,9
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,108	285,00	1 740,7
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	52,2845	285,00	14 901,0

12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,084	285,00	308,9
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0854	6 300,00	6 338,0
14.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,0812	150,00	1 062,15
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4656	12 300,00	5 726,88
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0416	12 300,00	511,68
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	22,338	110,00	2 457,14
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,71	80,00	856,8
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,4884	160,00	558,14
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	3,00	850,00	2 550,00
21.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	2,00	850,00	1 700,00
22.	26151073261051 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,00	850,00	850,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 083,6649	2,50	2 709,16
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 954,56	2,50	4 886,40
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	384,85	2,50	962,12
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 613,992	2,50	24 034,98
27.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=8 cm	m2	1 015,00	215,00	218 225,00
28.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=6cm	m2	224,924	195,00	43 860,18
29.	2663102100000	Beton C16/20 XO	m3	10,404	1 600,00	16 646,40
30.	26631021000001 7	Beton	m3	0,4239	1 520,00	644,33
31.	26631021000002	Beton C35/45 clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	0,6528	2 200,00	1 436,16
32.	26631021000003	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	18,156	2 200,00	39 943,20
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,772	1 520,00	31 573,44
34.	26631021000011 0	Beton	m3	0,058	1 520,00	88,16
35.	26631021000060	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	2,6226	2 200,00	5 769,72
36.	2663102100897	Beton de ciment clasa C 16/20	m3	0,5835	1 600,00	933,60
37.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0113	1 000,00	11,30
38.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	325,62	235,00	76 520,70
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	129,645	130,00	16 853,85
40.	2666122800562	podet cadru prefabricat RI din beton armat C35/45, clasa expunere XC4+XD3+XF4	m3	9,8056	5 900,00	57 853,04
41.	2666122800563	Dale D 1 din beton armat C35/45 clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	4,944	5 900,00	29 169,60
42.	2666122800564	Capatul podetului aripi ST4	m3	2,0188	5 820,00	11 749,42
43.	2666122800611	Bloc BR 100.30.15	buc	15,105	235,00	3 549,68
44.	26661228006112	Bloc B 9	buc	3,021	250,00	755,25
45.	26661228066113	Dala b/a 2990x1480x100	buc	9,063	3 580,00	32 445,54
46.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0956	600,00	57,36
47.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,7266	185,00	12 529,42
48.	271060200100	Armatura d-6 mm clasa A240C	kg	68,86	24,00	1 652,64
49.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,6886	20,00	13,77
50.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,00	600,00	3 600,00
51.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,0313	22,00	242,69

52.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,00	1,30	15,
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	1,30	31,
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,00	1,20	14,
55.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	20,00	4,
56.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,12	20,00	2,
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	1,00	24,
58.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,10	3 150,00	16 065,
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,432	250,00	6 108,
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2584	1 000,00	1 258,
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,7153	20,00	914,
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6933	20,00	53,
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0057	20,00	0,
64.	4100126202818	Apa	m3	6,034	20,00	120,
Total materiale de constructii						913 761,0

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,756	500,00	378,0
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,3428	260,00	6 589,
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0506	300,00	15,
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,38	262,00	361,5
5.	2922140007000	Macara	h-ut	49,6486	500,00	24 824,3
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4688	620,00	910,6
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,8671	540,00	11 268,2
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,045	325,00	14,6
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	78,9687	325,00	25 664,8
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,10	300,00	330,0
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,1826	385,00	1 225,3
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,086	480,00	4 361,2
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8889	480,00	906,6
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8271	540,00	986,6
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1308	475,00	62,1
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1364	475,00	539,7
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,38	70,00	96,6
18.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,22	120,00	26,4
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24	180,00	43,2
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,668	120,00	680,1
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1925	40,00	7,7
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8271	250,00	456,7
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,08	500,00	540,0
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,469	485,00	1 682,4
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,6214	300,00	5 286,4
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,3739	305,00	1 944,0
Total utilaje de constructii						89 202,0

Total	Lei	1 143 536,90
Inclusiv salariul	100 %	140 377,81
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	33 737,77
Total		1 177 274,61
Cheltueli de regie	3 %	35 318,24
Total		1 212 592,85
Beneficiu de deviz	3 %	36 377,79
Total		1 248 970,64
TVA	20 %	249 794,13

Total deviz:

1 498 764,77

Intocmit

N. Zlatan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 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 muluz	m3			35,96
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	540,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	Lei			4 386,96
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3			864,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	864,00
		<i>Total</i>	Lei			1 054,08
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			1 910,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,03
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			270,88
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la acces				
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			486,40
						287,20
	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	262,00	157,20
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	70,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			1 118,72
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3			863,91
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	863,91
		<i>Total</i>	Lei			19,87
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			82,89
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,61
						30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,87
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	0,0040	360,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			5,12
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu muluz	m3			35,96
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	540,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	540,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	Lei			373,98
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3			864,04
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	864,04
		<i>Total</i>	Lei			89,86
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			162,84
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,92
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	0,0040	360,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			23,08
		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			984,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,05
		<i>Total</i>	Lei			82,66
14	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,31
						128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
		<i>Total</i>	Lei			141,14
15	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3			864,04
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	864,04
		<i>Total</i>	Lei			81,22
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			159,33
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,02

1	2	3	4	5	6	7
						30,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,53
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	0,0040	360,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	190,00
		Total	Lei			20,87
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			281,44
						74,35
	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	485,00	207,09
		Total	Lei			1 970,10
19	TrB22F2D2	Transportul materialelor 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			44,44
						14,44
	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	500,00	30,00
		Total	Lei			280,00
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			50,67
21	TrB22F2D2	Transportul materialelor 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			44,44
						14,44
	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	500,00	30,00
		Total	Lei			280,00
		1.5. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
22	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor din beton C16/20	m3			4 089,22
						322,89
	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 C 16/20	m3	1,0300	1 600,00	1 697,45
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	20,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	27,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	150,00	1 931,24
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	300,00	27,60
		Total	Lei			2 249,07
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			3 333,81
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3 150,00	3 213,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Total	Lei			16 669,04
		2. Lucrari de terasamente				
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu cu excavatorul de 0,40 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) gr.II V=1,9 t/m.c.	100 m3			1 080,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		Total	Lei			561,60
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		Total	Lei			687,66
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			2 289,57
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,57
		Total	Lei			906,67
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			692,97
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,02
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	190,00
		Total	Lei			202,04
29	DI96	Compactarea ramoleului pamint de cat.II, (fundatie casetei) cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			458,91
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	385,00	458,91
		Total	Lei			1 225,30
30	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 259,67
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	120,00	1 308,00
		Total	Lei			1 175,03
31	TsE03A	Finisarea taluzurilor rambleu si debleu manuala,	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		Total	Lei			1 662,83
32	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc,	100 m3			936,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	936,00
		Total	Lei			589,68
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			696,27
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			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Total	Lei			963,56
		3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Consolidarea acostamentului cu pietris concasata H=0,15 m				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,83
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	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	540,00	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	305,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,00	0,15
		Total	Lei			5 383,09
36	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2			22,68
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	360,00	22,68
		Total	Lei			2 268,00
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal H=0,15 m cu insamintarea manuala				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			541,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			1 094,52
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,81
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala 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	305,00	117,73
		Total	Lei			391,49
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m cu insamintarea manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			541,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			1 170,38
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,81
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala 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	305,00	117,74
		Total	Lei			418,64
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN13242+A1:2008 (H=10cm)	m3			525,15
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cistern : 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	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	305,00	7,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	540,00	25,92
		<i>Total</i>	Lei			56 088,90
42	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr 8-63 din pietris concasat GA 85 LA30, conform SR-EN 13242+A1 : 2010) H=25cm)	m3			578,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 GA 85 LA30	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	305,00	1,52
		<i>Total</i>	Lei			150 329,26
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, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:201si nisip grosime strat de 5 cm	m2			311,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=8 cm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			284 404,92
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR 100.30.15	m			364,61
	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	1 520,00	68,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	310,00	2,48
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	1,0050	235,00	236,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			118 132,76
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia podetului dreptunghiular 1600x1000 PC 0+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			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	Lei			334,56
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Total</i>	Lei			513,22
47	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, K=0,8	100 m3			864,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	480,00	864,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	Lei			216,00
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			423,66
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	190,00
		Total	Lei			55,51
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3			609,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			6 458,80
51	DI119	Fundatii din beton monolit C16/20 clasa de expunere XO sub podet	m3			2 356,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20 XO	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	Lei			14 375,09
52	DI119	Fundatii din beton monolit C16/20 clasa de expunere XO sub capete	m3			2 356,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20 XO	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
		Total	Lei			9 661,93
53	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3			2 490,81
	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	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	285,00	386,17
	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	485,00	291,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	180,00	54,00
		Total	Lei			1 992,65
54	DI123	Amplasarea rigolelor RI din beton armat C35/45, clasa expunere XC4+XD3+XF4 podet cadru prefabricat	m3			8 795,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562	podet cadru prefabricat RI din beton armat C35/45, clasa expunere XC4+XD3+XF4	m3	1,0000	5 900,00	6 077,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 690,00
		Total	Lei			83 729,70
55	DI124	Amplasarea dalelor D 1 din beton armat C35/45 clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			7 063,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	2666122800563	Dale D 1 din beton armat C35/45 clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	1,0000	5 900,00	6 077,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		Total	Lei			33 904,46

1	2	3	4	5	6	7
		sparta FR.8-31,5 MM la30 sr en 12620 h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,57
	26631021000060	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	15,3000	2 200,00	34 670,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 300,00	3 294,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 300,00	972,00
	141112220166018	Piatra sparta fr.8-31 mm LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	305,00	772,71
		Total	Lei			8 202,53
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 723,79 2 064,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,79
	26631021000060	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 200,00	6 732,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 300,00	189,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 300,00	738,00
		Total	Lei			-1 361,33
66	DI130	Consolidarea taluzilor la intrare 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) pe fundatie din piatra sparta FR.8-31,5 MM la30 sr en 12620 h=10 cm	100m2			58 582,04 13 892,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,55
	26631021000060	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	15,3000	2 200,00	34 670,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 300,00	3 288,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 300,00	970,71
	141112220166018	Piatra sparta fr.8-31 mm LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	305,00	772,76
		Total	Lei			5 741,04
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			22 688,37 4 817,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,76
	26631021000060	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 200,00	15 707,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 300,00	443,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 300,00	1 719,49
		Total	Lei			-2 223,46
68	PD01A	Instalarea armaturii d-6 mm clasa A240 in betonului monolit	kg			25,90 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Armatura d-6 mm clasa A240C	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			1 356,09
69	DI119	Suport din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3			2 968,52 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,37
		Total	Lei			1 187,41
70	TsD02A1	Umplerea cu pamint gr.II buldozer la 30 m	100 m3			517,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,00	517,75
		Total	Lei			62,13
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 (curatirea albiei la iesire podet)	100 m3			984,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			885,60
		5.2. Constructia santurilor trapezoidal 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			984,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		Total	Lei			186,96
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			128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Total	Lei			641,52
74	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, V=1,9 t/mc	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		Total	Lei			259,20
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			419,97
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	0,0040	360,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	475,00	190,00
		Total	Lei			53,30
77	TsE02A	Finisarea manuala	100m2			290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
		Total	Lei			87,18
78	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor,	100m2			769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		Total	Lei			816,02
79	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3			609,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			8 713,28
80	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+AI:2017 h=10 cm	m3			2 968,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	Lei			38 591,46
81	01	material lemnos	m3			6 300,00
	101221322564884	material lemnos	m3	1,0000	6 300,00	6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	100					
		Total	Lei			302,40
82	02	mastic bituminos	t			14 100,00
						0,00
	101221322564884 107100	mastic bituminos	t	1,0000	14 100,00	14 100,00
		Total	Lei			423,00
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Total	Lei			156,53
84	TsC54B	Fundatie din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3			609,31
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			371,68
85	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+AI:2017 h=10 cm	m3			2 968,87
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
		Total	Lei			1 811,01
86	TsC54B	Fundatie din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3			609,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			456,99
87	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+AI:2017 h=10 cm	m3			2 969,21
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,39
		Total	Lei			1 128,30
88	DE16B	Montarea bloc BR100.30.15	buc			282,79
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Bloc BR 100.30.15	buc	1,0070	235,00	236,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Total	Lei			4 241,84
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		Total	Lei			89,81
90	TsC54B	Ffundatiei din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3			609,31
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		Total	Lei			426,52
91	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017 h=10 cm	m3			2.968,36
						271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	26631021000003	Beton C30/37 clasa de expunere XF4	m3	1,0200	2 200,00	2 244,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 300,00	233,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,40
		Total	Lei			1 484,28
92	DE16B	Montarea bloc B 9	buc			297,89
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006112	Bloc B 9	buc	1,0070	250,00	251,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Total	Lei			893,68
93	DE16A	Montarea dala b/a 2990x1480x100	buc			3 630,55
						25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	26661228006113	Dala b/a 2990x1480x100	buc	1,0070	3 580,00	3 605,06
		Total	Lei			10 891,65
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea straziilor laterale				
94	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform SM SR EN13242+A1:2008 (H=10cm)	m3			525,15
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala 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	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	305,00	7,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	540,00	25,92
		Total	Lei			4 516,28
95	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr 8-63 din pietris concasat GA 85 LA30, conform SR-EN 13242+A1 : 2010) H=25cm)	m3			578,75
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 GA 85 LA30	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	540,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	305,00	1,53
		Total	Lei			12 443,05
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, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:201si nisip grosime strat de 5 cm	m2			311,17
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=8 cm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 760,21
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
97	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30 h=15 cm	m3			609,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			1 151,62
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, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:201si nisip grosime strat de 5 cm	m2			290,87 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=6cm	m2	1,0150	195,00	197,93
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			3 664,90
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m			232,64 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 520,00	72,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nepalatat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			930,57
100	DE16A	Montarea dala b/a 2990x1480x100	buc			3 630,55 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	26661228006113	Dala b/a 2990x1480x100	buc	1,0070	3 580,00	3 605,06
		<i>Total</i>	Lei			21 783,31
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate piatra sparta fr.8-63 mm LA30 h=15 cm	m3			609,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 LA 30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			19 071,73
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, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:201si nisip grosime strat de 5 cm	m2			290,87 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=6cm	m2	1,0150	195,00	197,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	285,00	1,43
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			60 790,82
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m			232,64
						25,49
	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	1 520,00	72,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	310,00	0,93
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			29 080,12
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutire				
104	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, SCM 1,3 confectionati industrial (beton 0,058 m3)	buc			707,31
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000110	Beton	m3	0,00966	1 520,00	14,69
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			4 243,86
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700	buc			902,79
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			2 708,36
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc			902,79
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			1 805,58
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc			902,78
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610512	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			902,78
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
108	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			196,24
						39,94
	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	110,00	80,30
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	160,00	18,24
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	620,00	29,76
		Total	Lei			6 004,82

APROBAT:

Intocmit

Vrblan Z.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.