

S.C. DROMAS-CONS S.R.L.				
21188504				
Nr. <u>ocds-b3wdp1-MD-1710836803189</u> din 19 <u>martie 2024</u>				
OBIECT: <u>Amenajarea circulației rutiere din str. Ștefan cel Mare și Sfânt</u> <u>intersecție cu str. Sf. Dumitru din or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău</u>				
Nr. ord.	DENUMIREA	Preț fara TVA, lei	TVA, lei	Preț cu TVA, lei
1.1.	Lucrări de trasare și definitivare	2.292,68	458,54	2.751,22
2.2.	str. Ștefan cel Mare și Sfânt PC 0+00 - PC1+50	1.255.685,62	251.137,12	1.506.822,74
2.3.	str. Sfântul Dumitru, PC0+00 - PC1+60	560.050,99	112.010,20	672.061,19
2.4.	Amenajarea sensului giratoriu	235.481,46	47.096,29	282.577,75
	Total	2.053.510,75	410.702,15	2.464.212,90

Director DACIN Piotr

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiectul: Amenajarea circulatiei rutiere din str. Stefan cel Mare si Sfant intersectie
cu str. Sf. Dumitru din or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

Deviz local №1-1: Lucrari de trasare si definitivare

Drum

costul de deviz 2,29 mii lei

№ de or.	№ norme de tarifar	Denumirea lucrarii	Unit.de masura	Volumul	Costul unei unitati(lei)		Costul total (lei) cu K-1,15,K-17,2		
					Tabela (editia 1982)	Salariului de baza	Coeficient conform notelor din tabela	Total salariul de baza	Exploatarea mecanismelor
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Restabilirea traseului	km	0,368		84,97	1,15	618,50	
		Trasarea axelor constructiei drumului	km	0,368		230,00	1,15	1.674,18	
		Total FTVA						2.292,68	
		TVA						458,54	
		Total cu TVA						2.751,22	

Intocmit _____Dromas Cons SRL

**Amenajarea circulatiei rutiere din str. Stefan cel
Mare si Sfânt intersectie cu str. Sf. Dumitru din or.
Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 506 822,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Stefan cel Mare si Sfint PC0+00-PC1+50				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,480	1 100,71	528,34
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,150	13,05	1 176,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,480	196,48	94,31
4	DI98	Profilarea mecanizata	100m2	0,795	356,87	283,71
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (79.5m2)	100 m3	0,240	1 884,29	452,23
		<i>Total</i>	lei			2 534,99
		Total Lucrari de terasament				2 534,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				274,87
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2	2 680,000	43,75	117 259,65
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	321,600	13,05	4 196,02
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,340	196,32	263,07
		<i>Total</i>	lei			121 718,74
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				121 718,74 9 577,82
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	9,140	318,77	2 913,57
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA 30, conform SM SR EN 13242+A1h=0.29m)	m3	25,130	673,92	16 935,62
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,052	11 785,96	612,87
12	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de binder) k=1.143	m2	79,500	281,87	22 408,61
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,430	11 689,06	16 715,36
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic marunt BA16, strat de egalizare +	m2	2 197,500	234,46	515 234,19

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura, 2cm+4cm=6cm) k=1.5				
15	material	Beton asfatic marunt BA16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,590	1 518,00	10 003,62
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta fr.16-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	56,500	48,99	2 767,76
		<i>Total</i>	lei			587 591,60
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				587 591,60 16 094,42
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
17	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5,000	126,60	633,02
18	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	1,340	1 951,10	2 614,47
19	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	5,000	117,66	588,30
		<i>Total</i>	lei			3 835,79
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				3 835,79 1 221,45
		1.5. Demolarea bordurei				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	169,000	27,19	4 595,18
21	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor demolate (bordura, beton si piatra sparta)	t	64,150	42,48	2 725,41
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,150	13,04	836,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 157,41
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				8 157,41 7 320,59
		1.6. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	13,680	648,79	8 875,46
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	228,000	265,08	60 438,83
25		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,370	1 485,00	2 034,45
		<i>Total</i>	lei			71 348,74
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				71 348,74 14 324,50
		1.7. Insule de refugiu				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3	12,750	296,56	3 781,10
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3	38,250	29,12	1 113,95
28	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 (incarcarea)	100 m3	0,510	2 333,76	1 190,22
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,500	13,05	1 298,38
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,510	196,45	100,19
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6,000	648,78	3 892,68
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	100,000	265,08	26 508,26

1	2	3	4	5	6	7
33		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,600	1 485,00	891,00
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,310	1 101,48	341,46
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	58,280	13,05	760,32
36	TsD01B	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 mijlociu	m3	30,840	26,34	812,31
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,310	1 913,10	593,06
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,110	1 102,91	121,32
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,020	13,06	170,00
40	TsD01B	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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	10,850	26,34	285,84
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,720	712,10	512,71

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)				
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,720	853,00	614,16
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,720	243,15	175,07
		<i>Total</i>	lei			43 162,03
		Total Insule de refugiu Inclusiv salariu				43 162,03 10 674,87
		1.8. Demolarea trotuarului				
44	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	33,000	27,19	897,28
45	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor demolate (bordura si beton)	t	5,220	42,48	221,77
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,220	13,03	68,00
47	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	36,000	32,29	1 162,39
48	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor demolate	t	3,460	42,49	147,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,460	13,02	45,05
50	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,600	29,17	105,01
51	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 (incarcarea)	100 m3	0,040	2 336,00	93,44
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,480	13,05	84,58
		<i>Total</i>	lei			2 824,52
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				2 824,52 2 472,20
		1.9. Constructia trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	86,000	185,44	15 948,27
54		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-1,550	1 485,00	-2 301,75
55	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 22 cm (k=2.2)	m2	28,500	133,54	3 805,98
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,050	13,05	196,35
57	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,063	194,44	12,25
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3	8,550	29,11	248,89
59	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 (incarcarea)	100 m3	0,085	2 330,94	198,13
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	15,400	13,05	201,02
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,085	195,76	16,64
62	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 (incarcarea pamint)	100 m3	0,210	2 334,19	490,18
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,130	13,04	510,42
64	TsD01B	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	m3	21,150	26,34	557,06

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
65	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,212	1 883,68	399,34
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-32, la trotuare	m2	165,500	85,34	14 124,46
67	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=-2$)	m2	-165,500	10,15	-1 679,46
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	165,500	312,95	51 792,51
		<i>Total</i>	lei			84 520,29
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				84 520,29 15 042,66
		1.10. Montarea parapet pietonal				
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	0,450	175,04	78,77
70	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 15ml	t	0,281	37 635,91	10 575,69
71	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	20,250	41,22	834,69
72	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C8/10 XF2)	m3	0,450	1 889,58	850,31
		<i>Total</i>	lei			12 339,46
		Total Montarea parapet pietonal				12 339,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 294,52
		1.11. Constructia podetului de diam. 0.8m				
73	PJ06B	Darimarea betoanelor armate (portal si placa)	m3	5,000	712,26	3 561,30
74	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (fintina si zid)	m3	6,150	67,53	415,29
75	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 (incarcarea)	100 m3	0,110	2 334,82	256,83
76	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,260	13,05	355,72
77	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m	6,000	104,54	627,26
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,050	17,00	0,85
79	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 (executia covatei)	100 m3	0,040	1 002,75	40,11
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,410	175,12	71,80
81	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	0,040	1 133,00	45,32
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,040	1 914,50	76,58

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
83	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip	m3	0,400	694,80	277,92
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,044	527,95	23,23
85	DL122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) 3K2.100 1buc	m3	0,210	11 306,43	2 374,35
86	DL125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 1buc	m3	1,230	7 698,02	9 468,56
87	DL121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,900	106,65	309,28
88	DL120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,200	245,85	49,17
89	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,001	5 690,00	5,69
90	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	0,520	120,00	62,40
91	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	4,350	30,92	134,50
92	DL130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,129	52 604,57	6 785,99
93	DL131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DL130 (k=-5)	100m2	-0,129	14 208,76	-1 832,93
		Total	lei			23 109,22
		Total Constructia podetului de				23 109,22

1	2	3	4	5	6	7
		diam. 0.8m Inclusiv salariu				5 342,93
		1.12. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu placi				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,440	528,88	761,59
95	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	30,000	152,66	4 579,72
96	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,910	30,91	182,69
97	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	344,760	30,91	10 656,42
98	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=20cm)	m3	4,500	2 449,76	11 023,91
99	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	20,000	82,27	1 645,38
		<i>Total</i>	lei			28 849,71
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu placi Inclusiv salariu				28 849,71 6 988,01
		1.13. Constructia si amenajarea placilor PBA-1(1.2x1.0x0.25m)				
100	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole h=16cm)	m2	11,500	212,31	2 441,58
101	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	31,500	30,91	973,65
102	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	175,550	30,91	5 426,26
103	DI119	Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4, h=16cm	m3	1,500	2 450,63	3 675,95
104	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor este calculat in normele precedente) h=25cm	m3	1,500	829,94	1 244,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 762,35
		Total Constructia si amenajarea placilor PBA-1(1.2x1.0x0.25m) Inklusiv salariu				13 762,35 4 585,84
		1.14. Placi P5-8				
105	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P5-8) 1buc	m3	0,160	9 537,44	1 525,99
		<i>Total</i>	lei			1 525,99
		Total Placi P5-8 Inklusiv salariu				1 525,99 78,85
		1.15. Demolarea partiala a rigolei existente				
106	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,200	1 148,45	229,69
107	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor demolate (beton demolat, beton si piatra sparta)	t	1,360	42,49	57,78
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,360	13,12	17,85
		<i>Total</i>	lei			305,32
		Total Demolarea partiala a rigolei existente Inklusiv salariu				305,32 181,83
		1.16. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	21,000	777,98	16 337,52
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 250x1000mm	buc	3,000	1 326,03	3 978,08

1	2	3	4	5	6	7
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 375x1000mm	buc	1,000	1 346,02	1 346,02
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	4,000	1 076,02	4 304,10
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc	3,000	1 026,03	3 078,08
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	9,000	996,03	8 964,24
115	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650mm	buc	1,000	996,02	996,02
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc	8,000	1 081,03	8 648,22
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 700 x 700mm	buc	2,000	1 066,03	2 132,06
118	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	280,270	127,49	35 732,14
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	3,690	127,48	470,41

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile (culoare rosie)				
		<i>Total</i>	lei			85 986,89
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				85 986,89 14 444,12
		<i>Total</i>	lei			1 091 573,05
		Total str. Stefan cel Mare si Sfint PC0+00-PC1+50 Inclusiv salariu				1 091 573,05 109 919,48

		Total	lei	1 091 573,05
		Asigurarea sociala	24 %	26 380,68
		Total		1 117 953,73
		Cheltuieli de regie	8 %	89 436,29
		Total		1 207 390,02
		Beneficiu de deviz	4 %	48 295,60
		Total		1 255 685,62
		TVA	20 %	251 137,12
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 506 822,74	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea circulatiei rutiere
din str. Stefan cel Mare si Sfânt
intersectie cu str. Sf. Dumitru
din or. Vadul lui Voda, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 506 822,74 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.	7111020030200	Miner	h-om	32,710	84,97	2 779,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,930	84,97	588,84
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,867	84,97	4 322,17
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,420	84,97	35,69
5.	7124010010700	Montator PB	h-om.	6,820	84,97	579,49
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,475	84,97	4 033,95
7.	7129020012800	Pavator	h-om	293,861	84,97	24 969,37
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,945	84,97	335,21
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	171,173	84,97	14 544,57
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,100	84,97	858,20
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,800	84,97	407,86
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,026	84,97	2,21
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	25,556	84,97	2 171,49
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	3,847	84,97	326,88
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	371,620	84,97	31 576,54
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,475	84,97	380,24
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,202	84,97	17,16
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,615	84,97	222,20
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,185	84,97	21 768,04
		Total manopera				109 919,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,851	112,00	319,31
2.	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	316,437	1 518,00	480 351,37
3.	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	14,993	1 360,00	20 390,48
4.	1411122201646-15	Piatra sparta fr. 8-40 mm	m3	5,101	340,00	1 734,34
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,422	340,00	483,48
6.	14111222016601-1632	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	7,119	340,00	2 420,46
7.	1411122201672-15	Piatra sparta fr. 8-40 mm	m3	30,633	340,00	10 415,22
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,716	256,13	439,51

9.	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	22,632	340,00	7 694,88
10.	1421102200068-55	PGS	m3	0,460	380,00	174,80
11.	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	24,329	340,00	8 271,86
12.	1421102200467-277	Agregate natural(nisip) 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	11,151	224,90	2 507,86
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,538	380,00	1 344,44
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,265	380,00	100,70
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,828	380,00	314,64
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,083	380,00	2 691,54
17.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,054	4 250,00	229,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,419	4 250,00	1 780,75
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,012	4 250,00	51,00
20.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,039	4 250,00	165,75
21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,800	850,00	1 530,00
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	4,600	24,00	110,40
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,880	20,00	117,60
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,014	11 250,00	157,50
25.	23203226000401	Bitum	t	1,549	11 250,00	17 426,25
26.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	10,000	45,00	450,00
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	207,291	58,20	12 064,34
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	99,386	65,00	6 460,09
29.	2615107326105-25100	Indicatoare 250x1000	buc	3,000	1 280,00	3 840,00
30.	2615107326105-375100	Indicatoare 375x1000	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
31.	2615107326105-5065	Indicator 500x650	buc	1,000	950,00	950,00
32.	2615107326105-60	Indicatoare diam.600mm	buc	9,000	950,00	8 550,00
33.	2615107326105-6060	Indicatoare (600x600)	buc	3,000	980,00	2 940,00
34.	2615107326105-8585	Indicatoare (850x850)	buc	8,000	1 035,00	8 280,00
35.	2615107326105-87070	Indicatoare (700x700)	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
36.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	4,000	1 030,00	4 120,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 235,720	2,00	2 471,44
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	264,800	2,00	529,60
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	2,00	137,70
40.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 302,485	2,00	2 604,97
41.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	10,000	45,00	450,00
42.	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	167,982	220,00	36 956,04
43.	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	0,459	1 298,20	595,87
44.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,266	1 360,00	361,76
45.	2663102100000-204	Beton C16/20 XF4	m3	1,367	1 360,00	1 859,12
46.	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	7,495	1 850,00	13 865,75

47.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	21,932	1 485,00	32 569,02
48.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	1,596	1 360,00	2 170,56
49.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	329,640	130,00	42 853,20
50.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	86,430	85,00	7 346,55
51.	2666122800561-80	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	0,210	10 024,69	2 105,18
52.	2666122800563-58	Dale din beton armat la rigole P5-8	m3	0,165	8 442,88	1 393,08
53.	266612282200	Portal	m3	1,267	6 724,81	8 520,33
54.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,005	800,00	4,00
55.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	0,482	34,00	16,39
56.	271060200100	Otel beton	kg	562,070	23,00	12 927,61
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	37,986	23,00	873,68
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,122	23,00	25,81
59.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,430	17,50	147,53
60.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,130	23,00	48,99
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,250	24,00	486,00
62.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	0,289	34 000,00	9 826,00
63.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	21,000	582,00	12 222,00
64.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,979	22,00	131,54
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,150	32,00	36,80
66.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,000	0,60	37,20
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,000	0,60	74,40
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,000	0,50	31,00
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,240	34,00	42,16
70.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,620	34,00	21,08
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,000	0,50	62,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,260	34,00	42,84
73.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,310	95,00	314,45
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,600	2,32	10,67
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,229	910,02	208,39
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,071	23,00	2 646,64
77.	4100116202818	Apa	m3	2,292	23,00	52,71
78.	4100126202818	Apa	m3	2,156	23,00	49,58
79.	87859	Пакля просмоленная	kg	0,549	120,00	65,88
		Total materiale de constructii				805 152,87

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,881	112,00	1 106,67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,057	352,00	3 188,07
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,217	112,00	472,31
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,975	112,00	557,20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300	303,89	91,17
6.	2922140007000	Macara	h-ut	5,890	303,89	1 789,92
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	13,630	465,00	6 337,94
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	60,431	950,00	57 409,45
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,445	335,92	149,48

10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,011	414,60	1 248,36
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,022	435,00	8 709,58
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,790	435,00	10 783,65
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,038	112,00	340,25
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,250	620,00	155,00
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,306	850,00	15 560,10
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,108	489,20	1 031,23
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,053	489,20	25,93
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,556	489,20	2 228,80
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,696	129,78	90,32
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,030	412,00	12,36
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,110	412,00	45,32
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,991	412,00	408,29
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	19,833	85,00	1 685,80
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,637	112,00	407,34
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,100	112,00	123,20
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,696	382,00	265,88
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,420	303,89	127,63
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	60,431	425,00	25 683,18
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,336	425,00	9 917,78
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	62,467	425,00	26 548,49
Total utilaje de construcții						176 500,70

Total	lei	1 091 573,05
Asigurarea sociala	24 %	26 380,68
Total		1 117 953,73
Cheltuieli de regie	8 %	89 436,29
Total		1 207 390,02
Beneficiu de deviz	4 %	48 295,60
Total		1 255 685,62
TVA	20 %	251 137,12

Total deviz:

1 506 822,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea circulatiei rutiere din str.
Stefan cel Mare si Sfint intersectie cu str. Sf.
Dumitru din or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Stefan cel Mare si Sfint PC0+00-PC1+50				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 100,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	489,20	1 100,71
		<i>Total</i>	lei			528,34
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			1 176,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	256,13	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,79
		<i>Total</i>	lei			94,31
4	DI98	Profilarea mecanizata	100m2			356,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	412,00	15,55
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	489,20	32,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	414,60	58,93
		<i>Total</i>	lei			283,71
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (79.5m2)	100 m3			1 884,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	435,00	1 627,63
		<i>Total</i>	lei			452,23
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2			43,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	0,88
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	20,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	425,00	9,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	425,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			117 259,65
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			4 196,02
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	256,13	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			263,07
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			318,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-277	Agregate natural(nisip) 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,220	224,90	274,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	414,60	8,94
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	620,00	16,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	425,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			2 913,57
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, conform SM SR EN 13242+A1h=0.29m)	m3			673,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-15	Piatra sparta fr. 8-40 mm	m3	0,203	340,00	69,01
	1411122201672-15	Piatra sparta fr. 8-40 mm	m3	1,219	340,00	414,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	414,60	17,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,00	112,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	425,00	6,38
		<i>Total</i>	lei			16 935,62
11	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 785,96
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 682,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	335,92	103,27
		<i>Total</i>	lei			612,87
12	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de binder) k=1.143	m2			281,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	6,80
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,165	1 360,00	256,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019	23,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	435,00	4,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	435,00	4,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,94
		<i>Total</i>	lei			22 408,61
13	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 689,06
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 588,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	335,92	100,78
		<i>Total</i>	lei			16 715,36

1	2	3	4	5	6	7
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic marunt BA16, strat de egalizare + strat de uzura, 2cm+4cm=6cm) k=1.5	m2			234,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	6,37
	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	0,094	1 518,00	214,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	23,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	435,00	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	435,00	3,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76
		Total	lei			515 234,19
15	material	Beton asfatic marunt BA16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 518,00
	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	1,000	1 518,00	1 518,00
		Total	lei			10 003,62
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta fr.16-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			48,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-1632	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,126	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	414,60	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	425,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	112,00	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	435,00	0,19
		Total	lei			2 767,76
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
17	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			126,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	112,00	24,64
		Total	lei			633,02
18	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3			1 951,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,08
	2663102100000-204	Beton C16/20 XF4	m3	1,020	1 360,00	1 387,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	158,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	303,89	134,03
		Total	lei			2 614,47
19	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc			117,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	380,00	20,14
	4100116202818	Apa	m3	0,013	23,00	0,30
		Total	lei			588,30
		1.5. Demolarea bordurei				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
		Total	lei			4 595,18
21	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor demolate (bordura, beton si piatra sparta)	t			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	84,97	42,48
		Total	lei			2 725,41
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,04
		<i>Total</i>	lei			836,82
		1.6. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			648,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	147,85
		<i>Total</i>	lei			8 875,46
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			265,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 485,00	78,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	380,00	3,80
	4100116202818	Apa	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,005	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			60 438,83
25		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 485,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 485,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			2 034,45
		1.7. Insule de refugiu				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3			296,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	414,60	7,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	85,00	65,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	112,00	86,80
		<i>Total</i>	lei			3 781,10
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3			29,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	414,60	9,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	129,78	1,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	382,00	5,27
		<i>Total</i>	lei			1 113,95
28	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 (incarcarea)	100 m3			2 333,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	489,20	2 333,76
		<i>Total</i>	lei			1 190,22
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			1 298,38
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	256,13	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			100,19
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM	m3			648,78

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1:2010				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	147,84
		<i>Total</i>	lei			3 892,68
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			265,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 485,00	78,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	380,00	3,80
	4100116202818	Apa	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,005	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			26 508,26
33		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 485,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 485,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			891,00
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 101,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	489,20	1 101,48
		<i>Total</i>	lei			341,46
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			760,32
36	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			812,31
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 913,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,71
		<i>Total</i>	lei			593,06
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 102,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	489,20	1 102,91
		<i>Total</i>	lei			121,32
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			170,00
40	TsD01B	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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			285,84
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,10
		<i>Total</i>	lei			512,71
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			853,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,51
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	112,00	443,49
		<i>Total</i>	lei			614,16
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			243,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	425,00	164,10
		<i>Total</i>	lei			175,07
		1.8. Demolarea trotuarului				
44	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			897,28
45	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor demolate (bordura si beton)	t			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			221,77
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,03
		<i>Total</i>	lei			68,00
47	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
		<i>Total</i>	lei			1 162,39
48	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor demolate	t			42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	84,97	42,49
		<i>Total</i>	lei			147,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,02
		<i>Total</i>	lei			45,05
50	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	414,60	9,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	129,78	1,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	382,00	5,31
		<i>Total</i>	lei			105,01
51	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 (incarcarea)	100 m3			2 336,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	489,20	2 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93,44
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			84,58
		1.9. Constructia trotuarului				
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			185,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,00	2,04
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 485,00	71,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	380,00	1,14
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,003	23,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			15 948,27
54		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 485,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 485,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			-2 301,75
55	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 22 cm (k=2.2)	m2			133,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	10,86
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	23,00	2,68
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	950,00	63,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	425,00	28,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	425,00	28,33
		<i>Total</i>	lei			3 805,98
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			196,35
57	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	256,13	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	163,49
		<i>Total</i>	lei			12,25
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3			29,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	414,60	9,89
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	129,78	1,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	382,00	5,27
		<i>Total</i>	lei			248,89
59	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 (incarcarea)	100 m3			2 330,94
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	489,20	2 330,94
		<i>Total</i>	lei			198,13
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			201,02

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	256,13	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,82
		Total	lei			16,64
62	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 (incarcarea pamint)	100 m3			2 334,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	489,20	2 334,19
		Total	lei			490,18
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,04
		Total	lei			510,42
64	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		Total	lei			557,06
65	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 883,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	435,00	1 627,17
		Total	lei			399,34
66	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-32, la trotuare	m2			85,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,174	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	23,00	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	112,00	1,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	425,00	2,34
		Total	lei			14 124,46
67	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111($\kappa=-2$)	m2			10,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	0,97
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135	340,00	9,18
		Total	lei			-1 679,46
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2			312,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,015	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	95,00	1,90
		Total	lei			51 792,51
		1.10. Montarea parapet pietonal				

1	2	3	4	5	6	7
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		Total	lei			78,77
70	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 15ml	t			37 635,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	2 667,94
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,000	34 000,00	34 967,97
		Total	lei			10 575,69
71	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			41,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,010	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
		Total	lei			834,69
72	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C8/10 XF2)	m3			1 889,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,16
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,020	1 298,20	1 324,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	160,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	303,89	133,71
		Total	lei			850,31
		1.11. Constructia podetului de diam. 0.8m				
73	PJ06B	Darimarea betoanelor armate (portal si placa)	m3			712,26
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	85,00	127,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	112,00	83,78
		Total	lei			3 561,30
74	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (fintina si zid)	m3			67,53
	7111020030200	Miner	h-om	0,330	84,97	28,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,280	85,00	23,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	112,00	15,68
		Total	lei			415,29
75	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 (incarcarea)	100 m3			2 334,82
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	489,20	2 334,82
		Total	lei			256,83
76	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		Total	lei			355,72
77	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			104,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,070	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,910	84,97	77,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,070	303,89	21,27
		Total	lei			627,26
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	17,00
		Total	lei			0,85
79	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			1 002,75

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	489,20	1 002,75
		Total	lei			40,11
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,12
		Total	lei			71,80
81	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 133,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	412,00	1 133,00
		Total	lei			45,32
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 914,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 164,75
		Total	lei			76,58
83	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip	m3			694,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068-55	PGS	m3	1,150	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	147,85
		Total	lei			277,92
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			527,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	85,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	256,13	296,82
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	144,09
		Total	lei			23,23
85	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) 3K2.100 1buc	m3			11 306,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,76
	2666122800561-80	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	1,000	10 024,69	10 024,67
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	303,89	602,00
		Total	lei			2 374,35
86	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 1buc	m3			7 698,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	84,97	276,19
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 360,00	294,11
	266612282200	Portal	m3	1,000	6 724,81	6 927,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	303,89	200,62
		Total	lei			9 468,56
87	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 250,00	50,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	910,02	6,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			309,28
88	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			245,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	84,97	98,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 250,00	56,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	910,02	9,10
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	34,00	81,95
		<i>Total</i>	lei			49,17
89	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			5 690,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	84,97	2 210,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	120,00	3 480,00
		<i>Total</i>	lei			5,69
90	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			120,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			62,40
91	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,66
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	23,00	23,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			134,50
92	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			52 604,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	84,97	13 892,95
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	15,300	1 850,00	29 155,43
	23203226000401	Bitum	t	0,260	11 250,00	3 052,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	22,00	1 019,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 250,00	658,91
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	340,00	3 747,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	425,00	1 077,36
		<i>Total</i>	lei			6 785,99
93	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)	100m2			14 208,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	84,97	3 440,93
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,020	1 850,00	9 436,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 250,00	197,67
	23203226000401	Bitum	t	0,020	11 250,00	1 133,72
		<i>Total</i>	lei			-1 832,93
		1.12. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu placi				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			528,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	256,13	294,55
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	147,89
		<i>Total</i>	lei			761,59
95	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			152,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 250,00	7,65
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 250,00	1,70
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 250,00	5,52
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	850,00	51,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	34,00	1,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 579,72
96	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	23,00	23,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			182,69
97	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			30,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	23,00	23,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			10 656,42
98	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=20cm)	m3			2 449,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	157,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	303,89	133,98
		<i>Total</i>	lei			11 023,91
99	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			82,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	84,97	6,80
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,500	45,00	22,50
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,500	45,00	22,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	24,00	5,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	303,89	4,56
		<i>Total</i>	lei			1 645,38
		1.13. Constructia si amenajarea placilor PBA-1(1.2x1.0x0.25m)				
100	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole h=16cm)	m2			212,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 250,00	42,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	32,00	3,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	23,00	1,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	2,32	0,93
		<i>Total</i>	lei			2 441,58
101	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	23,00	23,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			973,65
102	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			30,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	23,00	23,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	17,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			5 426,26
103	Dl119	Fabricarea placilor din beton monolit C30/37 XF4, h=16cm	m3			2 450,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-37	Beton C30/37	m3	1,020	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	158,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	303,89	133,91
		<i>Total</i>	lei			3 675,95
104	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi din beton armat monolit, fara cost-costul placilor	m3			829,94

1	2	3	4	5	6	7
		este calculat in normele precedente) h=25cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	910,02	112,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	303,89	224,88
		Total	lei			1 244,91
		1.14. Placi P5-8				
105	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P5-8) 1buc	m3			9 537,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	910,02	113,75
	2666122800563-58	Dale din beton armat la rigole P5-8	m3	1,000	8 442,88	8 706,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	303,89	224,12
		Total	lei			1 525,99
		1.15. Demolarea partiala a rigolei existente				
106	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton armat la poduri, in vederea modificarilor, racordurilor etc. cu ciocan cu aer comprimat	m3			1 148,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,400	84,97	118,95
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	84,97	501,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,748	85,00	318,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,870	112,00	209,45
		Total	lei			229,69
107	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor demolate (beton demolat, beton si piatra sparta)	t			42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	84,97	42,49
		Total	lei			57,78
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,12
		Total	lei			17,85
		1.16. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			777,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1 360,00	103,36
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	582,00	582,00
		Total	lei			16 337,52
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 250x1000mm	buc			1 326,03
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-25100	Indicatoare 250x1000	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		Total	lei			3 978,08
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare	buc			1 346,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiunea 375x1000mm				
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-375100	Indicatoare 375x1000	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		Total	lei			1 346,02
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 076,02
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000	1 030,00	1 030,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		Total	lei			4 304,10
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc			1 026,03
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-6060	Indicatoare (600x600)	buc	1,000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		Total	lei			3 078,08
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			996,03
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-60	Indicatoare diam.600mm	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		Total	lei			8 964,24
115	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650mm	buc			996,02
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-5065	Indicator 500x650	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			996,02
116	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc			1 081,03
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-8585	Indicatoare (850x850)	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			8 648,22
117	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 700 x 700mm	buc			1 066,03
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,220	84,97	18,70
	2615107326105-87070	Indicatoare (700x700)	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			2 132,06
118	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			127,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	58,20	42,49
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	465,00	22,32
		<i>Total</i>	lei			35 732,14
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			127,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,380	84,97	32,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	84,97	7,64
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	58,20	42,49
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,76
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	465,00	22,30
		<i>Total</i>	lei			470,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea circulatiei rutiere din str. Stefan cel Mare si Sfant intersectie cu str. Sf. Dumitru din or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 672 061,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Sfintul Dumitru, PC0+00-PC1+60 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,050	1 105,60	55,28
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,510	13,03	110,92
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,050	195,40	9,77
4	DI98	Profilarea mecanizata	100m2	0,080	371,37	29,71
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (7.5m2)	100 m3	0,020	1 886,00	37,72
		<i>Total</i>	lei			243,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				243,40 26,60
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2	915,500	43,75	40 057,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	131,830	13,05	1 719,98
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,550	196,62	108,14
		<i>Total</i>	lei			41 885,52
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				41 885,52 3 274,65
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3	0,860	510,55	439,07
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, conform SM SR EN 13242+A1h=0.29m)	m3	2,370	679,70	1 610,90
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,005	11 480,00	57,40
12	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de binder) k=1.143	m2	7,500	281,82	2 113,66
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,519	11 769,65	6 108,45
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic	m2	798,350	234,46	187 184,18

1	2	3	4	5	6	7
		marunt BA16, strat de egalizare + strat de uzura, 2cm+4cm=6cm) k=1.5				
15	material	Beton asfatic marunt BA16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,400	1 518,00	3 643,20
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta fr.16-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	43,000	51,67	2 221,60
		<i>Total</i>	lei			203 378,46
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				203 378,46 5 386,24
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
17	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,000	126,60	759,62
18	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	1,000	1 949,52	1 949,52
19	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	6,000	117,66	705,97
		<i>Total</i>	lei			3 415,11
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				3 415,11 1 300,88
		1.5. Demolarea bordurei				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	43,000	27,19	1 169,19
21	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor demolate (bordura, beton si piatra sparta)	t	16,320	42,49	693,36
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,320	13,05	212,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 075,47
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				2 075,47 1 862,55
		1.6. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,460	648,76	1 595,94
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	41,000	265,08	10 868,38
25		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,250	1 485,00	371,25
		<i>Total</i>	lei			12 835,57
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				12 835,57 2 575,86
		1.7. Insule mediane				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3	3,610	299,16	1 079,95
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3	10,830	34,86	377,48
28	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 (incarcarea)	100 m3	0,144	2 333,89	336,08
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,200	13,05	368,05
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,144	199,03	28,66
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,940	648,80	1 907,47
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	49,000	265,08	12 989,04

1	2	3	4	5	6	7
33		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,290	1 485,00	430,65
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,100	1 100,70	110,07
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,190	13,04	237,15
36	TsD01B	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 mijlociu	m3	9,630	26,34	253,64
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	1 913,10	191,31
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,030	1 092,67	32,78
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,000	13,03	39,10
40	TsD01B	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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	2,990	26,34	78,77
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,170	712,24	121,08

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)				
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,170	852,76	144,97
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,170	244,00	41,48
		<i>Total</i>	lei			18 767,73
		Total Insule mediane Inclusiv salariu				18 767,73 4 312,92
		1.8. Constructia trotuarului				
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	13,000	185,44	2 410,78
45		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,230	1 485,00	-341,55
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,020	1 980,00	39,60
47	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 (incarcarea)	100 m3	0,020	2 323,50	46,47
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,710	13,02	35,28
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,020	194,50	3,89
50	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-32, la trotuare	m2	16,800	88,25	1 482,55
51	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	-16,800	10,16	-170,67

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=-2$)				
52	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	16,800	312,94	5 257,41
		<i>Total</i>	lei			8 763,76
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				8 763,76 1 531,84
		1.9. Placi P5-8				
53	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P5-8) 2buc	m3	0,320	4 429,59	1 417,47
		<i>Total</i>	lei			1 417,47
		Total Placi P5-8 Inclusiv salariu				1 417,47 157,70
		1.10. Montarea parapet pietonal				
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	0,150	175,07	26,26
55	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 4ml	t	0,080	37 518,00	3 001,44
56	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	6,750	41,21	278,16
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C8/10 XF2)	m3	0,150	1 898,67	284,80
		<i>Total</i>	lei			3 590,66
		Total Montarea parapet pietonal Inclusiv salariu				3 590,66 394,94
		1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	15,000	777,98	11 669,66

1	2	3	4	5	6	7
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 250x1000mm	buc	3,000	1 327,73	3 983,18
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	2,000	1 077,73	2 155,46
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc	2,000	1 027,73	2 055,46
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	4,000	997,72	3 990,90
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc	8,000	1 082,73	8 661,82
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 700 x 700mm	buc	1,000	1 067,72	1 067,72
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	159,380	117,85	18 783,70
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	3,690	117,85	434,85
67	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO2	m	84,000	1 298,67	109 088,08

1	2	3	4	5	6	7
68	material	Parapet metalic 11DO2 (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t	0,689	45 000,00	31 005,00
		<i>Total</i>	lei			192 895,83
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				192 895,83 18 142,12
		<i>Total</i>	lei			489 268,98
		Total str. Sfintul Dumitru, PC0+00-PC1+60 Inclusiv salariu				489 268,98 38 966,30

		Total	lei	489 268,98	
		Asigurarea sociala	24 %	9 351,91	
		Total		498 620,89	
		Cheltuieli de regie	8 %	39 889,67	
		Total		538 510,56	
		Beneficiu de deviz	4 %	21 540,43	
		Total		560 050,99	
		TVA	20 %	112 010,20	
		Total deviz: Inclusiv salariu			672 061,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea circulatiei rutiere din str.
Stefan cel Mare si Sfant intersectie cu str.
Sf. Dumitru din or. Vadul lui Voda, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 672 061,19 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	84,97	420,60
2.	7124010010700	Montator PB	h-om.	4,400	84,97	373,87
3.	7129020012800	Pavator	h-om	59,409	84,97	5 047,98
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,931	84,97	79,11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,476	84,97	5 138,64
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,120	84,97	1 029,83
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	14,676	84,97	1 247,02
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,282	84,97	108,93
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,755	84,97	10 940,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,067	84,97	5,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,265	84,97	22,52
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	171,258	84,97	14 551,79
Total manopera						38 966,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,673	112,00	75,38
2.	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	114,967	1 518,00	174 519,91
3.	111100010001310-322	Beton asfatic deschis cu criblura BAD 22.4	t	1,414	1 360,00	1 923,04
4.	1411122201646-15	Piatra sparta fr. 8-40 mm	m3	0,481	340,00	163,54
5.	14111222016601-1632	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	5,418	340,00	1 842,12
6.	1411122201672-15	Piatra sparta fr. 8-40 mm	m3	2,889	340,00	982,26
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	340,00	1,02
8.	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	6,210	340,00	2 111,40
9.	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	2,469	340,00	839,46
10.	1421102200467-277	Agregate natural(nisip) 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,049	380,00	398,62
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,939	380,00	356,82
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,318	380,00	120,84
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,084	380,00	31,92
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,719	380,00	273,22
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,043	4 250,00	182,75
16.	23203226000401	Bitum	t	0,540	11 250,00	6 075,00
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	119,041	45,00	5 356,85
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	57,075	65,00	3 709,88

		1708-61 A9				
19.	2615107326105-25100	Indicatoare 250x1000	buc	3,000	1 280,00	3 840,00
20.	2615107326105-60	Indicatoare diam.600mm	buc	4,000	950,00	3 800,00
21.	2615107326105-6060	Indicatoare (600x600)	buc	2,000	980,00	1 960,00
22.	2615107326105-8585	Indicatoare (850x850)	buc	8,000	1 035,00	8 280,00
23.	2615107326105-87070	Indicatoare (700x700)	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
24.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	2,000	1 030,00	2 060,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	328,260	2,00	656,52
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	26,880	2,00	53,76
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,620	2,00	165,24
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,216	2,00	264,43
29.	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	17,052	220,00	3 751,44
30.	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	0,153	1 298,20	198,62
31.	2663102100000-204	Beton C16/20 XF4	m3	1,020	1 360,00	1 387,20
32.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	5,704	1 485,00	8 470,43
33.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	4,265	1 360,00	5 800,40
34.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	90,450	130,00	11 758,50
35.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	13,065	85,00	1 110,52
36.	2666122800563-58	Dale din beton armat la rigole P5-8	m3	0,330	3 442,88	1 136,15
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,336	23,00	306,73
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,067	23,00	1,54
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,750	24,00	162,00
40.	28111063012001-55	Parapet metalic 11DO2	t	2,772	45 000,00	124 740,00
41.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	0,082	34 000,00	2 788,00
42.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	15,000	582,00	8 730,00
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,000	0,60	24,00
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,000	0,60	48,00
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	0,85	34,00
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,800	34,00	27,20
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,400	34,00	13,60
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,000	0,75	60,00
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,336	95,00	31,92
50.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,040	1 290,00	51,60
51.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,378	23,00	836,69
52.	4100116202818	Apa	m3	0,659	23,00	15,16
53.	4100126202818	Apa	m3	0,540	23,00	12,42
		Total materiale de construcții				391 391,00

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,798	112,00	313,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,268	352,00	798,34
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,134	112,00	127,00

4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,962	303,89	900,13
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,827	465,00	3 639,55
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	19,995	950,00	18 995,25
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,158	575,00	90,85
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,681	550,00	374,55
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,520	435,00	2 836,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,037	435,00	3 061,09
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,718	312,00	224,02
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,023	620,00	14,26
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,426	850,00	5 462,10
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,405	489,20	198,13
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,005	489,20	2,45
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,782	489,20	382,55
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,149	312,00	46,49
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,003	412,00	1,24
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,306	412,00	126,08
20.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,100	302,00	936,20
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,798	85,00	237,83
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,039	112,00	116,37
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,320	112,00	147,84
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,149	382,00	56,92
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,995	425,00	8 497,88
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,408	425,00	2 723,40
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,239	425,00	8 601,58
		Total utilaje de constructii				58 911,68

Total	lei	489 268,98
Asigurarea sociala	24 %	9 351,91
Total		498 620,89
Cheltuieli de regie	8 %	39 889,67
Total		538 510,56
Beneficiu de deviz	4 %	21 540,43
Total		560 050,99
TVA	20 %	112 010,20

Total deviz:

672 061,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea circulatiei rutiere din str.
Stefan cel Mare si Sfânt intersectie cu str. Sf.
Dumitru din or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Sfintul Dumitru, PC0+00-PC1+60				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 105,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	489,20	1 105,60
		<i>Total</i>	lei			55,28
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,03
		<i>Total</i>	lei			110,92
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			9,77
4	DI98	Profilarea mecanizata	100m2			371,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	412,00	15,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	489,20	30,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	550,00	75,62
		<i>Total</i>	lei			29,71
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (7.5m2)	100 m3			1 886,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	255,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	435,00	1 631,00
		<i>Total</i>	lei			37,72
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2			43,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	0,88
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	20,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	425,00	9,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	425,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 057,40
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			1 719,98
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			108,14
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (nisip-pietris, SM SR EN 132 42+A1) h=10cm	m3			510,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,74
	1421102200467-277	Agregate natural(nisip) 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,220	380,00	463,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	23,00	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	12,15
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	620,00	16,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	425,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			439,07
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, conform SM SR EN 13242+A1h=0.29m)	m3			679,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-15	Piatra sparta fr. 8-40 mm	m3	0,203	340,00	69,00
	1411122201672-15	Piatra sparta fr. 8-40 mm	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,00	112,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	425,00	6,46
		<i>Total</i>	lei			1 610,90
11	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 480,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 250,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	575,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			57,40
12	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de binder) k=1.143	m2			281,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	6,80
	111100010001310-322	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,165	1 360,00	256,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019	23,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	435,00	4,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	435,00	4,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	8,95
		<i>Total</i>	lei			2 113,66
13	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 769,65
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 596,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	575,00	172,83
		<i>Total</i>	lei			6 108,45

1	2	3	4	5	6	7
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic marunt BA16, strat de egalizare + strat de uzura, 2cm+4cm=6cm) k=1.5	m2			234,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	6,37
	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	0,094	1 518,00	214,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	23,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	435,00	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	435,00	3,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76
		Total	lei			187 184,18
15	material	Beton asfatic marunt BA16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 518,00
	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	1,000	1 518,00	1 518,00
		Total	lei			3 643,20
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta fr.16-32, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			51,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-1632	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,126	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	425,00	0,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	312,00	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	435,00	0,19
		Total	lei			2 221,60
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
17	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			126,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	112,00	24,64
		Total	lei			759,62
18	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3			1 949,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-204	Beton C16/20 XF4	m3	1,020	1 360,00	1 387,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	157,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	303,89	134,02
		Total	lei			1 949,52
19	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc			117,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	380,00	20,14
	4100116202818	Apa	m3	0,013	23,00	0,31
		Total	lei			705,97
		1.5. Demolarea bordurei				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
		Total	lei			1 169,19
21	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor demolate (bordura, beton si piatra sparta)	t			42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	84,97	42,49
		Total	lei			693,36
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			212,92
		1.6. Montarea bordurei				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			648,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,11
	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	147,81
		<i>Total</i>	lei			1 595,94
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			265,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 485,00	78,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	380,00	3,80
	4100116202818	Apa	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,005	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			10 868,38
25		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 485,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 485,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			371,25
		1.7. Insule mediane				
26	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10cm	m3			299,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	112,00	86,81
		<i>Total</i>	lei			1 079,95
27	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3			34,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,00	4,29
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	382,00	5,26
		<i>Total</i>	lei			377,48
28	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 (incarcarea)	100 m3			2 333,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	489,20	2 333,89
		<i>Total</i>	lei			336,08
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			368,05
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	165,97
		<i>Total</i>	lei			28,66
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM	m3			648,80

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1:2010				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,13
	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	147,86
		<i>Total</i>	lei			1 907,47
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			265,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 485,00	78,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	380,00	3,80
	4100116202818	Apa	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,005	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			12 989,04
33		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 485,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 485,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			430,65
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 100,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	489,20	1 100,70
		<i>Total</i>	lei			110,07
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,04
		<i>Total</i>	lei			237,15
36	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			253,64
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 913,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,70
		<i>Total</i>	lei			191,31
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 092,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	489,20	1 092,67
		<i>Total</i>	lei			32,78
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39,10
40	TsD01B	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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			78,77
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,24
		<i>Total</i>	lei			121,08
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			852,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	112,00	443,41
		<i>Total</i>	lei			144,97
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			244,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	425,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			41,48
		1.8. Constructia trotuarului				
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			185,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,00	2,04
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 485,00	71,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	380,00	1,14
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	85,00	85,42
	4100116202818	Apa	m3	0,003	23,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 410,78
45		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 485,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 485,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			-341,55
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 980,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	550,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			39,60
47	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 (incarcarea)	100 m3			2 323,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	489,20	2 323,50
		<i>Total</i>	lei			46,47
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,02
		<i>Total</i>	lei			35,28
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	29,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			3,89

1	2	3	4	5	6	7
50	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-32, la trotuare	m2			88,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,174	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	23,00	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	312,00	4,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	425,00	2,33
		<i>Total</i>	lei			1 482,55
51	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=-2)	m2			10,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	84,97	0,97
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135	340,00	9,19
		<i>Total</i>	lei			-170,67
52	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2			312,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065-55	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm	m2	1,015	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			5 257,41
		1.9. Placi P5-8				
53	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (placi P5-8) 2buc	m3			4 429,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	84,97	492,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 290,00	161,25
	2666122800563-58	Dale din beton armat la rigole P5-8	m3	1,000	3 442,88	3 550,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	303,89	225,06
		<i>Total</i>	lei			1 417,47
		1.10. Montarea parapet pietonal				
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3			175,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,07
		<i>Total</i>	lei			26,26
55	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 4ml	t			37 518,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	2 668,00
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,000	34 000,00	34 850,00
		<i>Total</i>	lei			3 001,44
56	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			41,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,010	84,97	0,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	24,00	24,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			278,16
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C8/10 XF2)	m3			1 898,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	270,80
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,020	1 298,20	1 324,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	170,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	303,89	133,73
		<i>Total</i>	lei			284,80
		1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			777,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1 360,00	103,36
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	582,00	582,00
		<i>Total</i>	lei			11 669,66
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 250x1000mm	buc			1 327,73
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-25100	Indicatoare 250x1000	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			3 983,18
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 077,73
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,70
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000	1 030,00	1 030,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			2 155,46
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc			1 027,73
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,70
	2615107326105-6060	Indicatoare (600x600)	buc	1,000	980,00	980,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			2 055,46
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			997,72
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-60	Indicatoare diam.600mm	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			3 990,90
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc			1 082,73
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-	Indicatoare (850x850)	buc	1,000	1 035,00	1 035,00

1	2	3	4	5	6	7
	8585					
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			8 661,82
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 700 x 700mm	buc			1 067,72
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-87070	Indicatoare (700x700)	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 067,72
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			117,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	465,00	22,32
		<i>Total</i>	lei			18 783,70
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			117,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	84,97	7,64
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,76
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	465,00	22,30
		<i>Total</i>	lei			434,85
67	DI135	Executarea parapetului metalic 11DO2	m			1 298,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	84,97	113,01
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0372	1 360,00	50,60
	28111063012001-55	Parapet metalic 11DO2	t	0,0248	45 000,00	1 115,89
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	302,00	11,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	303,89	8,02
		<i>Total</i>	lei			109 088,08
68	material	Parapet metalic 11DO2 (adaugator la norma DI135, conform proiectului)	t			45 000,00
	28111063012001-55	Parapet metalic 11DO2	t	1,000	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			31 005,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea circulatiei rutiere din str. Stefan cel
Mare si Sfânt intersectie cu str. Sf. Dumitru din or.
Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 282 577,75 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea sensului giratoriu 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3	0,465	1 100,43	511,70
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	87,810	13,05	1 145,80
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	46,460	26,34	1 223,82
4	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3	0,465	1 883,35	875,76

1	2	3	4	5	6	7
5	DI98	Profilarea mecanizata	100m2	1,330	376,49	500,73
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (132.72m2)	100 m3	0,400	1 883,50	753,40
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,080	1 100,75	88,06
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,150	13,05	119,42
9	TsD01B	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 mijlociu	m3	7,620	26,34	200,70
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,330	712,02	946,99
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,330	853,11	1 134,64
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,330	238,01	316,55
		<i>Total</i>	lei			7 817,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 817,57 3 545,02
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	319,700	43,47	13 896,84

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 6 cm (k=1.2)				
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,030	13,05	600,53
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,192	197,50	37,92
16	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 22 cm (k=2,2)	m2	132,700	132,67	17 604,94
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,060	13,05	914,18
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,292	196,78	57,46
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3	39,830	36,58	1 456,80
20	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 (incarcarea)	100 m3	0,398	2 332,91	928,50
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,590	13,05	1 247,38
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,398	196,83	78,34
		<i>Total</i>	lei			36 822,89
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				36 822,89 3 089,84
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,208	11 745,91	2 443,15
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic marunt BA16, strat de egalizare + strat de uzura, 2cm+4cm=6cm)	m2	319,700	234,50	74 969,93

1	2	3	4	5	6	7
		k=1.5				
25	material	Beton asfatic marunt BA16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,970	1 518,00	1 472,46
		<i>Total</i>	lei			78 885,54
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				78 885,54 2 037,41
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
26	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	120,66	120,66
27	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3	0,320	1 970,50	630,56
28	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	1,000	117,66	117,66
		<i>Total</i>	lei			868,88
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				868,88 258,39
		1.5. Montarea bordurei pe verticala				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,710	687,98	1 176,45
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	28,500	265,06	7 554,11
31		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,200	1 485,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			9 027,56
		Total Montarea bordurei pe verticala				9 027,56 1 790,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Montarea bordurei pe orizontala				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,460	688,14	1 692,83
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x22/14 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	41,000	265,08	10 868,38
34		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,360	1 485,00	2 019,60
		<i>Total</i>	lei			14 580,81
		Total Montarea bordurei pe orizontala Inclusiv salariu				14 580,81 2 575,86
		1.7. Banda de incadrare				
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm (Pavaj vibropresat colorat tip caramida h=10cm)	m2	65,400	424,14	27 738,52
		<i>Total</i>	lei			27 738,52
		Total Banda de incadrare Inclusiv salariu				27 738,52 5 801,58
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	3,000	792,67	2 378,01
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 250x1000mm	buc	3,000	1 326,03	3 978,08
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	3,000	1 076,03	3 228,08

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare de diametru 600mm				
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	10,580	129,64	1 371,62
40	DF57A	Montarea stilpului de delimitare a traficului pe suprafata de asfalt (tipul stilpului se aplica conform proiectului)	buc	71,000	195,41	13 873,96
		<i>Total</i>	lei			24 829,75
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				24 829,75 2 855,16
		<i>Total</i>	lei			200 571,52
		Total Amenajarea sensului giratoriu Inclusiv salariu				200 571,52 21 953,83

		Total	lei	200 571,52
		Asigurarea sociala	24 %	5 268,92
		Total		205 840,44
		Cheltuieli de regie	10 %	20 584,04
		Total		226 424,48
		Beneficiu de deviz	4 %	9 056,98
		Total		235 481,46
		TVA	20 %	47 096,29
		Total deviz: Inclusiv salariu	282 577,75	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea circulatiei rutiere
din str. Stefan cel Mare si Sfânt
intersectie cu str. Sf. Dumitru
din or. Vadul lui Voda, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 282 577,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,990	84,97	84,12
2.	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,320	84,97	112,16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	101,656	84,97	8 637,71
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,289	84,97	619,34
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,978	84,97	2 037,41
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,020	84,97	171,64
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,952	84,97	80,89
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,402	84,97	4 622,52
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,067	84,97	175,63
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,698	84,97	5 412,41
		Total manopera				21 953,83

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,267	112,00	589,90
2.	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	46,048	1 518,00	69 900,86
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	1,36
4.	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,795	340,00	1 630,30
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,695	380,00	264,10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	380,00	20,14
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,327	380,00	124,26
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,605	380,00	2 129,90
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	4 800,00	57,60
10.	23203226000401	Bitum	t	0,214	11 250,00	2 407,50
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	7,723	62,00	478,83
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,703	65,00	240,70
13.	2615107326105-25100	Indicatoare 250x1000	buc	3,000	1 280,00	3 840,00

14.	2615107326105-60	Indicatoare diam.600mm	buc	3,000	1 030,00	3 090,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	243,250	2,00	486,50
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	104,640	2,00	209,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	2,00	27,54
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 028,742	2,00	2 057,48
19.	2661112800655-10	Pavaj vibropresat h=10cm colorat	m2	66,381	260,00	17 259,06
20.	2663102100000-204	Beton C16/20 XF4	m3	0,326	1 360,00	443,36
21.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	5,243	1 485,00	7 785,85
22.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,228	1 553,35	354,16
23.	2666122800284-503018	Bordura beton 50x30x18cm	m	28,642	132,85	3 805,09
24.	2666122800284-503022	Bordura beton 50x30x22/14cm	m	41,205	153,20	6 312,61
25.	266612280044	Stilp din masa plastica de delimitare a traficului	buc	71,000	120,00	8 520,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,275	25,00	131,88
27.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	3,000	582,00	1 746,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	0,60	7,20
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,60	14,40
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,50	6,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	34,00	8,16
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	34,00	4,08
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,308	120,00	156,96
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,079	23,00	668,82
36.	4100116202818	Apa	m3	0,430	23,00	9,89
37.	4100126202818	Apa	m3	0,417	23,00	9,59
		Total materiale de construcții				132 871,03

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,751	352,00	616,36
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,940	299,41	2 976,14
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,876	299,41	262,28
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,141	303,89	42,85
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,508	452,00	229,62
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	15,828	950,00	15 036,60
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,940	45,00	447,30
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,062	575,00	35,65
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,141	550,00	627,55
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,777	435,00	2 512,99
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,542	435,00	1 105,77
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,542	850,00	2 160,70
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,226	489,20	599,76
14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu	h-ut	0,089	489,20	43,54

		comanda prin cabluri, cu echipament de soneta				
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,898	489,20	928,50
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,550	435,00	239,25
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,051	412,00	21,01
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,353	412,00	145,43
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	85,00	18,70
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,550	381,74	209,96
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,828	425,00	6 726,90
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,476	425,00	4 027,31
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,341	412,00	6 732,49
		Total utilaje de construcții				45 746,66

Total	lei	200 571,52
Asigurarea sociala	24 %	5 268,92
Total		205 840,44
Cheltuieli de regie	10 %	20 584,04
Total		226 424,48
Beneficiu de deviz	4 %	9 056,98
Total		235 481,46
TVA	20 %	47 096,29

Total deviz: 282 577,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea circulatiei rutiere din str.
Stefan cel Mare si Sfânt intersectie cu str. Sf.
Dumitru din or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea sensului giratoriu				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea)	100 m3			1 100,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	489,20	1 100,43
		<i>Total</i>	lei			511,70
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			1 145,80
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 223,82
4	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ necoeziv	100 m3			1 883,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	435,00	1 626,80
		<i>Total</i>	lei			875,76
5	DI98	Profilarea mecanizată	100m2			376,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	84,97	249,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	412,00	15,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	489,20	32,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,142	550,00	78,16
		<i>Total</i>	lei			500,73
6	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ necoeziv (132.72m2)	100 m3			1 883,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	435,00	1 626,90
		<i>Total</i>	lei			753,40
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren	100 m3			1 100,75

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	489,20	1 100,75
		<i>Total</i>	lei			88,06
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			119,42
9	TsD01B	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 mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			200,70
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,02
		<i>Total</i>	lei			946,99
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			853,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,58
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	112,00	443,53
		<i>Total</i>	lei			1 134,64
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			238,01
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	412,00	158,92
		<i>Total</i>	lei			316,55
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2			43,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	0,88
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	20,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	412,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	425,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			13 896,84
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			600,53
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	165,21
		<i>Total</i>	lei			37,92
16	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 22 cm (k=2,2)	m2			132,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	10,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	23,00	2,68
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	950,00	63,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	412,00	27,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	425,00	28,33
		<i>Total</i>	lei			17 604,94
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			914,18
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	165,07
		<i>Total</i>	lei			57,46
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=30cm	m3			36,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	435,00	6,01
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	381,74	5,27
		<i>Total</i>	lei			1 456,80
20	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 (incarcarea)	100 m3			2 332,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	489,20	2 332,91
		<i>Total</i>	lei			928,50
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	425,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			1 247,38
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	340,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,60
		<i>Total</i>	lei			78,34
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
23	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			11 745,91
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 574,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	575,00	171,39
		<i>Total</i>	lei			2 443,15
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic marunt BA16, strat de egalizare + strat de uzura, 2cm+4cm=6cm) k=1.5	m2			234,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	6,37
	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	0,094	1 518,00	214,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	435,00	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	435,00	3,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76
		<i>Total</i>	lei			74 969,93
25	material	Beton asfatic marunt BA16 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 518,00
	11110001000-773	Beton asfatic marunt BA16	t	1,000	1 518,00	1 518,00
		<i>Total</i>	lei			1 472,46
		1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
26	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			120,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	85,00	18,70
		<i>Total</i>	lei			120,66

1	2	3	4	5	6	7
27	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3			1 970,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,09
	2663102100000-204	Beton C16/20 XF4	m3	1,020	1 360,00	1 385,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 800,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	303,89	133,91
		<i>Total</i>	lei			630,56
28	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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc			117,66
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	380,00	20,14
	4100116202818	Apa	m3	0,013	23,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			117,66
		1.5. Montarea bordurei pe verticala				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			687,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	340,00	390,90
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	299,41	62,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	147,80
		<i>Total</i>	lei			1 176,45
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			265,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 485,00	78,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	380,00	3,80
	4100116202818	Apa	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-503018	Bordura beton 50x30x18cm	m	1,005	132,85	133,51
		<i>Total</i>	lei			7 554,11
31		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 485,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 485,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			297,00
		1.6. Montarea bordurei pe orizontala				
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			688,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,11
	1411122201752-22	Piatra sparta fr.8-45, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	299,41	62,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	352,00	147,81
		<i>Total</i>	lei			1 692,83
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 50x30x22/14 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			265,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 485,00	78,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	380,00	3,80
	4100116202818	Apa	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-503022	Bordura beton 50x30x22/14cm	m	1,005	153,20	153,97
		<i>Total</i>	lei			10 868,38
34		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 485,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 485,00	1 485,00
		<i>Total</i>	lei			2 019,60
		1.7. Banda de incadrare				
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm (Pavaj vibropresat colorat tip caramida h=10cm)	m2			424,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655-10	Pavaj vibropresat h=10cm colorat	m2	1,015	260,00	263,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			27 738,52
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
36	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			792,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1 553,35	118,05
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	582,00	582,00
		<i>Total</i>	lei			2 378,01
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 250x1000mm	buc			1 326,03
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-25100	Indicatoare 250x1000	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			3 978,08
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			1 076,03
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105-60	Indicatoare diam.600mm	buc	1,000	1 030,00	1 030,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			3 228,08
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			129,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	62,00	45,26
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	452,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			1 371,62
40	DF57A	Montarea stilpului de delimitare a traficului pe suprafata de asfalt (tipul stilpului se aplica conform proiectului)	buc			195,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,320	84,97	27,19
	266612280044	Stilp din masa plastica de delimitare a traficului	buc	1,000	120,00	120,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	45,00	6,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,140	299,41	41,92
		<i>Total</i>	lei			13 873,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.