

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului de acces - str. Plopilor
si zona de cotitura a
transportului public si
amplasarea statiilor de transport
pe str. Lacului, or. Vatra , mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Drumuri pentru automobil (str. Plopilor)**

Valoarea de deviz 1 639 432,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfalti H=10cm) ((PC0+00-PC1+20)	m3	91,0000	174,14	15 846,71
2	TsC03G1	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. III(incarcare)	100 m3	0,9100	901,63	820,48
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	200,2000	14,54	2 911,23
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare fundatiei din piatra sparta H=15cm, PC0+00-PC+20)	m3	137,0000	32,64	4 471,88
5	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(cu incarcare)	100 m3	1,3700	780,26	1 068,95

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	219,2000	14,54	3 187,53
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic h=5cm cu incarcare, S=1363m2, tot odata si drum laterale S=314m2)	m2	1 677,0000	19,09	32 015,90
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	184,8000	14,54	2 687,30
9		Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demolare borduri BR100.30.15, L=57m, demolarea bordurii inclus P.I.P.4)	m	0,0000	0,00	0,00
10	TsC03G1	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. III (incarcare)	100 m3	0,0200	901,50	18,03
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t	5,3900	14,54	78,39
		<i>Total</i>	lei			63 106,40
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				63 106,40 13 147,92
		2. Lucrari de terasamente				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din rezerva cu gr. iicu exavatorul 0.4m3 cu incarcare)	100 m3	1,3200	780,26	1 029,94
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	224,4000	9,75	2 188,76

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(finisarea gazonului mecanizat)	100m2	8,7700	292,61	2 566,17
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe o urma cu gr. h=15cm)	100 m3	1,3200	1 483,48	1 958,19
16	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal gazonului mecanizat)	100 m3	1,3200	676,22	892,61
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	158,4000	9,75	1 545,01
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I(Finisarea pamintului vegetal - 90%, $S=877 \times 0.9=789m^2$)	100m2	7,8900	80,49	635,08
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisaraea pamintului vegetal -10%, $S=877 \times 0.1=88m^2$)	100m2	0,8800	346,74	305,13
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	8,7700	490,60	4 302,60
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,7700	179,37	1 573,11
		<i>Total</i>	lei			16 996,60
		Total Lucrari de terasamente				16 996,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 840,76
		3. Amenajarea sistemului rutier . Tip 1				
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fund din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1;2008,Hmef=8cm)(PC+00-PC2+11)	m3	116,0000	558,56	64 793,23
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16, conform SR EN 13242-A;2008(10m3_1000m2))	m3	15,0000	558,56	8 378,43
		<i>Total</i>	lei			73 171,66
		Total Amenajarea sistemului rutier . Tip 1 Inclusiv salariu				73 171,66 2 309,66
		4. Amenajarea sistemului rutier (TIP II-PC1+20-PC2+11)				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(finisarea casetei cu autogreiderul)(ровик уширения)	100m2	0,9500	101,45	96,38
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea pamintului in rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasssi urma cu grosimea h=30cm)	100 m3	0,2900	1 483,52	430,22
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajare stratului de nisip conformSR EN 13242+A h=10cm)	m3	9,5000	484,01	4 598,10

1	2	3	4	5	6	7
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA 30, conform SR-EN 13242+A1;2008,H=16cm)	m3	15,0000	558,56	8 378,43
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA 30, conform SR-EN 13242+A1;2008,H=12cm)	m3	11,5000	558,56	6 423,47
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 bitum 50/70	t	0,9500	10 840,19	10 298,18
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4cu bitum rutier 50/70si cu adiativi pentru adezitate , conform CP.D.02.25;2021 h=6cm)	m2	1 458,0000	219,25	319 663,01
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 bitum 50/70	t	0,3600	10 840,19	3 902,47
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 , conform CP.D.02.25;2021 h=4cm)	m2	1 458,0000	170,30	248 297,88
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (instalarea bordurei BP 100.30.15 betXF4. XM1 c25/30)(fundatii din beton c12/15)	m	445,0000	231,47	103 005,01
		<i>Total</i>	lei			705 093,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier (TIP II-PC1+20-PC2+11) Inklusiv salariu				705 093,15 27 621,61
		5. Drumuri laterale				
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA 30, conform SR-EN 13242+A1;2008,H=8cm)	m3	25,0000	558,56	13 964,06
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16, conform SR EN 13242-A;2008(10m3_1000m2))	m3	3,0000	558,56	1 675,69
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 bitum 50/70	t	0,2000	10 840,20	2 168,04
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4cu bitum rutier 50/70si cu adiativi pentru adezitate , conform CP.D.02.25;2021 h=6cm)	m2	314,0000	219,25	68 843,76
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 bitum 50/70	t	0,0800	10 840,25	867,22
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 , conform CP.D.02.25;2021 h=4cm)	m2	314,0000	170,30	53 474,30
		<i>Total</i>	lei			140 993,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				140 993,07 2 523,59
		6. Trotuar				
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(taeria casetei in pamint gr.II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3	0,4900	1 937,16	949,21
41	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 (incarcare)	100 m3	0,4900	780,24	382,32
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	83,3000	7,82	651,27
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	237,31	116,28
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 16-32, convorm SR-EN 13242-A;2008, h=15cm)	m2	244,0000	84,20	20 545,42
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2	244,0000	8,62	2 103,70
46	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 trotuare vibropresat h=6cm)	m2	244,0000	290,87	70 972,26
47	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 (nstalarea bordurei BP 100.20.08 betXF4. XM1 c25/30)(fundatii din beton c12/15)	m	162,0000	168,17	27 242,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122 963,43
		Total Trotuar Inclusiv salariu				122 963,43 15 664,94
		7. Intrare in curti				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea casetei in pamint gr.II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3	0,2400	1 937,17	464,92
49	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 (incarcare)	100 m3	0,2400	780,25	187,26
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	40,8000	7,82	319,00
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SREN 13242, +A1;2008, h=10)	m3	10,0000	484,01	4 840,10
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA 30, conform SR-EN 13242+A1;2008,H=15cm)	m3	14,0000	558,56	7 819,88
53	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 trotuare vibropresat h=6cm)	m2	93,0000	290,87	27 050,92
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	85,0000	171,19	14 551,44

1	2	3	4	5	6	7
		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (nstalarea bordurei BP 100.20.08 betXF4. XM1 c25/30)(fundatii din beton c12/15)				
		<i>Total</i>	lei			55 233,52
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				55 233,52 5 220,42
		8. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
55	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile(Demontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 K=0,6000	buc	6,0000	28,92	173,49
56	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 (nou tip "T") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	6,0000	2 133,13	12 798,79
57	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale(amenajarea placilor rutiere KIIQ 3 XC4 XD 3 c35/45)(nou)	buc	6,0000	1 549,31	9 295,88
		<i>Total</i>	lei			22 268,16
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				22 268,16 1 238,40
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	66,4000	109,28	7 255,98

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile amenajarea marcajului rutier)				
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	66,0000	710,06	46 863,91
60	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	7,0000	710,06	4 970,42
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(amenajare indicatoarelor rutiere indic)	buc	23,0000	959,59	22 070,55
		<i>Total</i>	lei			81 160,86
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				81 160,86 8 294,68

		Total	lei	1 280 986,85
		Asigurare sociala	24 %	19 406,88
		Cheltuieli directe		1 300 393,73
		Cheltuieli de regie	3 %	39 011,81
		Beneficiu de deviz	2 %	26 788,11
		Total		1 366 193,65
		TVA	20 %	273 238,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 639 432,38

Intocmit

SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului de acces - str. Plopilor
si zona de cotitura a
transportului public si
amplasarea statiilor de transport
pe str. Lacului, or. Vatra , mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Drumuri pentru automobil (str. Plopilor)**

Valoarea de deviz 1 639 432,38 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.	1111111111	muncitor	h-om.	0,0000	0,00	0,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,0900	58,77	1 415,77
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,0000	58,77	705,24
4.	7129020012800	Pavator	h-om	538,4524	58,77	31 644,85
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,3922	58,77	3 020,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	194,9200	58,77	11 455,45
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8720	58,77	462,64
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,9760	58,77	351,21
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,3600	58,77	1 784,26
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,4704	58,77	10 723,78
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	58,77	70,52
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3246	58,77	312,93
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,8481	58,77	18 915,01
		Total manopera				80 861,98

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,7700	185,00	1 622,45
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	249,8520	1 450,00	362 285,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	166,5680	1 700,00	283 165,60
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	46,6284	365,00	17 019,37
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	253,3650	365,00	92 478,22
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	365,00	0,73
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3450	295,00	101,77
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,8827	295,00	7 635,40
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6850	395,00	665,58
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	14,4236	395,00	5 697,32

		(pentru strat)				
11.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0030	4 850,00	14,55
12.	23203226000401	Bitum	t	1,6377	10 500,00	17 195,85
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	48,4720	72,50	3 514,22
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,2400	23,50	546,14
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,5696	32,50	246,01
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	23,0000	850,00	19 550,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	86,7000	2,10	182,07
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	539,2000	2,10	1 132,32
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,7200	2,10	222,01
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 652,1900	2,10	5 569,60
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	342,0550	205,00	70 121,28
22.	2663102100000	Beton	m3	7,3000	1 250,00	9 125,00
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,8810	1 250,00	39 851,25
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0600	1 250,00	75,00
25.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	447,2250	135,00	60 375,38
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	248,2350	90,00	22 341,15
27.	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,0600	1 000,00	6 060,00
28.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	32,5220	18,60	604,91
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	73,0000	521,00	38 033,00
30.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	46,0000	1,50	69,00
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4600	85,60	39,38
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,0000	0,50	23,00
33.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200	2 000,00	12 240,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,7400	450,00	3 033,00
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,8130	28,50	2 331,68
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,5086	28,50	100,00
		Total materiale de construcții				1 083 267,64

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	70,5250	83,97	5 921,98
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,1872	350,00	1 115,52
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,5214	341,11	10 411,15
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4770	83,97	40,06
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,5711	536,61	10 502,03
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,3904	238,38	5 575,81
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	69,8649	238,38	16 654,40
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5624	238,38	849,20
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,9191	238,38	457,48
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,3904	950,00	22 220,88
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,6870	346,78	4 399,59
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu	h-ut	0,5876	346,78	203,77

		comanda prin cabluri, cu echipament de soneta				
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8906	536,61	1 014,51
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,8932	536,61	1 552,52
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1960	536,61	105,18
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	70,5250	6,17	435,14
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,9191	290,38	557,26
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8906	290,38	548,99
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,1000	450,00	2 295,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,5214	254,67	7 772,88
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,2787	254,67	13 568,49
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,6946	290,38	10 655,39
		Total utilaje de constructii				116 857,23

Total	lei	1 280 986,85
Asigurare sociala	24 %	19 406,88
Cheltuieli directe		1 300 393,73
Cheltuieli de regie	3 %	39 011,81
Beneficiu de deviz	2 %	26 788,11
Total		1 366 193,65
TVA	20 %	273 238,73

Total deviz:

1 639 432,38

Intocmit

SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor
de acces - str. Plopilor si zona de cotitura a
transportului public si amplasarea statiilor de
transport pe str. Lacului, or. Vatra , mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfalti H=10cm) ((PC0+00-PC1+20)	m3			174,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,77	94,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	536,61	10,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	6,17	4,78
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	83,97	65,08
		<i>Total</i>	lei			15 846,71
2	TsC03G1	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. III(incarcare)	100 m3			901,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	346,78	901,63
		<i>Total</i>	lei			820,48
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			14,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	254,67	14,54
		<i>Total</i>	lei			2 911,23
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare fundatiei din piatra sparta H=15cm, PC0+00-PC+20)	m3			32,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,77	8,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	536,61	12,82
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	536,61	7,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,38	4,01
		<i>Total</i>	lei			4 471,88
5	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(cu incarcare)	100 m3			780,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,78	780,26
		<i>Total</i>	lei			1 068,95
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			14,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	254,67	14,54
		<i>Total</i>	lei			3 187,53
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic h=5cm cu incarcare, S=1363m2, tot odata si drum laterale S=314m2)	m2			19,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	58,77	2,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	28,50	0,91

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	341,11	6,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	290,38	5,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	254,67	4,63
		<i>Total</i>	lei			32 015,90
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	254,67	14,54
		<i>Total</i>	lei			2 687,30
9		Desfacerea de borduri de beton de orce dimensiune, asezate pe beton (demolare borduri BR100.30.15, L=57m, demolarea bordurii inclus P.I.P.4)	m			0,00
	1111111111	muncitor	h-om.	1,0000	0,00	
		<i>Total</i>	lei			
10	TsC03G1	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. III (incarcare)	100 m3			901,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	346,78	901,50
		<i>Total</i>	lei			18,03
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit)	t			14,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	254,67	14,54
		<i>Total</i>	lei			78,39
		2. Lucrari de terasamente				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din rezerva cu gr. iicu exavatorul 0.4m3 cu incarcare)	100 m3			780,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,78	780,26
		<i>Total</i>	lei			1 029,94
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	254,67	9,75
		<i>Total</i>	lei			2 188,76
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(finisarea gazonului mecanizat)	100m2			292,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	58,77	172,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	536,61	20,39
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	346,78	23,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	536,61	76,20
		<i>Total</i>	lei			2 566,17
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe o urma cu gr. h=15cm)	100 m3			1 483,48
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	238,38	284,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	536,61	853,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	290,38	346,12
		<i>Total</i>	lei			1 958,19
16	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal gazonului	100 m3			676,22

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	346,78	676,22
		Total	lei			892,61
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	254,67	9,75
		Total	lei			1 545,01
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I(Finisarea pamintului vegetal - 90%, S=877x0.9=789m2)	100m2			80,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	536,61	80,49
		Total	lei			635,08
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Finisarea pamintului vegetal - 10%, S=877x0.1=88m2)	100m2			346,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	58,77	346,74
		Total	lei			305,13
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			490,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	58,77	305,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			4 302,60
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			179,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	58,77	38,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	290,38	112,09
		Total	lei			1 573,11
		3. Amenajarea sistemului rutier . Tip 1				
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fund din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1;2008,Hmef=8cm)(PC+00-PC2+11)	m3			558,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	536,61	22,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	238,38	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,38	1,45
		Total	lei			64 793,23
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16, conform SR EN 13242-A;2008(10m3_1000m2))	m3			558,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	536,61	22,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	238,38	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,38	1,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 378,43
		4. Amenajarea sistemului rutier (TIP II-PC1+20-PC2+11)				
24	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(finisarea casetei cu autogreiderul)(ровик уширения)	100m2			101,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	536,61	101,45
		<i>Total</i>	lei			96,38
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea pamintului in rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeaasi urma cu grosimea h=30cm)	100 m3			1 483,52
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	238,38	284,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	536,61	853,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	290,38	346,14
		<i>Total</i>	lei			430,22
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajare stratului de nisip conform SR EN 13242+A h=10cm)	m3			484,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	58,77	21,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	28,50	6,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	295,00	386,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,38	36,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,38	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	536,61	25,76
		<i>Total</i>	lei			4 598,10
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA 30, conform SR-EN 13242+A1;2008,H=16cm)	m3			558,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	536,61	22,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	238,38	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,38	1,45
		<i>Total</i>	lei			8 378,43
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA 30, conform SR-EN 13242+A1;2008,H=12cm)	m3			558,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	536,61	22,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	238,38	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,38	1,45
		<i>Total</i>	lei			6 423,47
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 840,19

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 bitum 50/70				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,19
		<i>Total</i>	lei			10 298,18
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4cu bitum rutier 50/70si cu adiativi pentru adezitate , conform CP.D.02.25;2021 h=6cm)	m2			219,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,77	3,53
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	238,38	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	238,38	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			319 663,01
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 bitum 50/70	t			10 840,19
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,19
		<i>Total</i>	lei			3 902,47
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 , conform CP.D.02.25;2021 h=4cm)	m2			170,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,77	2,94
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	238,38	1,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,38	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			248 297,88
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (instalarea bordurei BP 100.30.15 betXF4. XM1 c25/30)(fundatii din beton c12/15)	m			231,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,77	8,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	58,77	30,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			103 005,01
		5. Drumuri laterale				
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA 30, conform SR-EN 13242+A1;2008,H=8cm)	m3			558,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	536,61	22,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	238,38	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,38	1,45
		<i>Total</i>	lei			13 964,06
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			558,56

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16, conform SR EN 13242-A;2008(10m3_1000m2))				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	536,61	22,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	238,38	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,38	1,45
		<i>Total</i>	lei			1 675,69
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 bitum 50/70	t			10 840,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,20
		<i>Total</i>	lei			2 168,04
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4cu bitum rutier 50/70si cu adiativi pentru adezitate , conform CP.D.02.25;2021 h=6cm)	m2			219,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,77	3,53
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	238,38	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	238,38	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			68 843,76
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 bitum 50/70	t			10 840,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,25
		<i>Total</i>	lei			867,22
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 , conform CP.D.02.25;2021 h=4cm)	m2			170,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,77	2,94
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	238,38	1,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,38	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			53 474,30
		6. Trotuar				
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(taeria casetei in pamint gr.II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3			1 937,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	536,61	1 937,16
		<i>Total</i>	lei			949,21
41	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 (incarcare)	100 m3			780,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,78	780,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			382,32
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			7,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	254,67	7,82
		<i>Total</i>	lei			651,27
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			237,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,77	21,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	536,61	214,65
		<i>Total</i>	lei			116,28
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 16-32, convorm SR-EN 13242-A;2008, h=15cm)	m2			84,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	58,77	15,05
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	365,00	63,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	28,50	0,57
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	238,38	3,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	290,38	1,60
		<i>Total</i>	lei			20 545,42
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2			8,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	58,77	2,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	365,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			2 103,70
46	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 trotuare vibropresat h=6cm)	m2			290,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,77	34,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,77	0,93
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,00	1,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,00	16,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			70 972,26
47	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 (nstalarea bordurei BP 100.20.08 betXF4. XM1 c25/30)(fundatii din beton c12/15)	m			168,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,77	7,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,77	10,58
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,50	0,09
		<i>Total</i>	lei			27 242,97
		7. Intrare in curti				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea casetei in pamint gr.II cu autogreiderul cu incarcare)	100 m3			1 937,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	536,61	1 937,17
		<i>Total</i>	lei			464,92
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			780,25

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,78	780,25
		Total	lei			187,26
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			7,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	254,67	7,82
		Total	lei			319,00
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SREN 13242, +A1;2008, h=10)	m3			484,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	58,77	21,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	28,50	6,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	295,00	386,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	238,38	36,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,38	6,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	536,61	25,76
		Total	lei			4 840,10
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA 30, conform SR-EN 13242+A1;2008,H=15cm)	m3			558,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	536,61	22,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	238,38	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,38	1,45
		Total	lei			7 819,88
53	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 trotuare vibropresat h=6cm)	m2			290,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,77	34,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,77	0,93
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,00	1,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,00	16,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			27 050,92
54	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 (nstalarea bordurei BP 100.20.08 betXF4. XM1 c25/30)(fundatii din beton c12/15)	m			171,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,77	7,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,77	10,58
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	295,00	0,88
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,50	0,09
		Total	lei			14 551,44

1	2	3	4	5	6	7
		8. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
55	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile(Demontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 K=0,6000	buc			28,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,77	28,92
		<i>Total</i>	lei			173,49
56	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 (nou tip "T") Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 133,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,77	48,19
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	295,00	15,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	28,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			12 798,79
57	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisisilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale(amenajarea placilor rutiere KLIQ 3 XC4 XD 3 c35/45)(nou)	buc			1 549,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	58,77	117,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,77	11,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 250,00	12,50
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,50	0,08
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,10	8,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	295,00	4,43
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	450,00	382,50
		<i>Total</i>	lei			9 295,88
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile amenajarea marcajului rutier)	m2			109,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,77	22,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	58,77	5,29
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,50	8,22
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			7 255,98
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			710,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,77	19,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,77	44,67
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	521,00	521,00
		<i>Total</i>	lei			46 863,91
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			710,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,77	19,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,77	44,67

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	521,00	521,00
		<i>Total</i>	lei			4 970,42
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(amenajare indicatoarelor rutiere indic)	buc			959,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	58,77	77,58
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	85,60	1,71
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,60	26,30
		<i>Total</i>	lei			22 070,55

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.