

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 562 055,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)(Pc0+00-PC1+20)	m3	91,000	215,98 103,74	19 654,317 9 440,704
2	TsC03G 1	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	0,910	1 170,00 0,00	1 064,700 0,000
3	TsI51A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	200,200	19,99 0,00	4 000,997 0,000
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea fundatie din piatra sparta H=15 cm)(Pc0+00-PC1+20)	m3	137,000	27,48 9,27	3 764,515 1 270,280
5	TsC03F 1	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	1,370	1 012,50 0,00	1 387,125 0,000
6	TsI51A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	219,200	19,99 0,00	4 380,712 0,000
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului	m2	1 677,000	15,69 2,26	26 317,782 3 794,910

1	2	3	4	5	6	7
		1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=5.0cm cu incarcare)(S=1363m2)(inclusiv drum lateral S=314m2)				
8	TsI51A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	184,800	19,98 0,00	3 693,228 0,000
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BR 100.30.15)(L=57m)(DEMOLARE BORDURII INCLUS P.1,P.4)	m	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
10	TsC03G 1	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	0,020	1 170,00 0,00	23,400 0,000
11	TsI51A 10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	5,390	19,98 0,00	107,719 0,000
		<i>Total</i>	lei			64 394,495
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				64 394,495 14 505,894
		2. Lucrari de terasamente				
12	TsC03F 1	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. II cu excavatorul 0.4m3 cu incarcare)	100 m3	1,320	1 012,50 0,00	1 336,500 0,000
13	TsI51A 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru gazon)	t	224,400	13,40 0,00	3 008,082 0,000
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finsarea gazonului mecanizat)	100 m2	8,770	311,13 190,63	2 728,612 1 671,822
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 aceasi	100 m3	1,320	1 191,33 0,00	1 572,553 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		urma cu grosimea H=15cm)				
16	TsC03E 1	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 (Pamintul vegetal gazonului mecanizat)	100 m3	1,320	877,50 0,00	1 158,300 0,000
17	TsI51A 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	158,400	13,40 0,00	2 123,352 0,000
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)	100 m2	7,890	75,00 0,00	591,750 0,000
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)	100 m2	0,880	382,56 382,56	336,649 336,649
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100 m2	8,770	457,17 337,17	4 009,363 2 956,963
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	8,770	102,98 42,79	903,164 375,307
		<i>Total</i>	lei			17 768,325
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 768,325 5 340,741
		3. Amenajarea sistemului rutier. (Tip I)				
22	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 sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, Hmed=8cm)(PC0+00-PC2+11)	m3	116,000	554,16 19,45	64 283,024 2 256,432
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-	m3	15,000	554,16 19,45	8 312,461 291,780

1	2	3	4	5	6	7
		16, conform SR EN 13242-A1:2008(10m3-1000m2)				
		<i>Total</i>	lei			72 595,485
		Total Amenajarea sistemului rutier. (Tip I) Inclusiv salariu				72 595,485 2 548,212
		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)	100 m2	0,950	94,50 0,00	89,775 0,000
25	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 aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	0,290	1 191,33 0,00	345,485 0,000
26	DA06B 2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 h=10cm)	m3	9,500	607,69 23,99	5 773,049 227,913
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 sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	15,000	554,16 19,45	8 312,461 291,780
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 sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	11,500	554,16 19,45	6 372,886 223,698
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70	t	0,950	10 711,67 0,00	10 176,087 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 criblura BAD 22.4 cu bitum ruteir 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2	1 458,000	219,00 3,89	319 300,969 5 672,203
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 50/70	t	0,360	10 711,67 0,00	3 856,201 0,000
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum ruteir 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2	1 458,000	164,12 3,24	239 289,222 4 726,836
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4, XM1 C25/30) (fundatiei din beton C12/15)	m	445,000	210,10 43,44	93 494,237 19 332,046
		<i>Total</i>	lei			687 010,372
		Total Amenajarea sistemului rutier.(Tip II - PC1.20-PC2+11) Inclusiv salariu				687 010,372 30 474,476
		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 sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, Hmed=8cm)	m3	25,000	554,16 19,45	13 854,101 486,300
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-A1:2008(10m3-1000m2)	m3	3,000	554,16 19,45	1 662,493 58,356
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70	t	0,200	10 711,67 0,00	2 142,334 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 criblura BAD 22.4 cu bitum ruteir 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2	314,000	219,00 3,89	68 765,779 1 221,586
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 50/70	t	0,080	10 711,67 0,00	856,934 0,000
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum ruteir 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2	314,000	164,12 3,24	51 534,167 1 017,988
		<i>Total</i>	lei			138 815,808
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				138 815,808 2 784,230
		6. Trotuar				
40	TsC21B 1	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	0,490	1 805,00 0,00	884,450 0,000
41	TsC03F 1	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	0,490	1 012,50 0,00	496,125 0,000
42	TsI51A 3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	83,300	10,75 0,00	895,059 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	157,91 23,34	77,378 11,438
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, confomr SR-EN 13242-A1:2008 H=15cm)	m2	244,000	82,43 16,60	20 113,186 4 050,166

1	2	3	4	5	6	7
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	244,000	8,65 2,63	2 109,434 640,749
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	244,000	236,35 38,64	57 670,326 9 429,292
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 (Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4, XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	162,000	153,04 19,45	24 793,154 3 151,224
		Total	lei			107 039,112
		Total Trotuar Inclusiv salariu				107 039,112 17 282,869
		7. Intrare in curti				
48	TsC21B 1	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	0,240	1 805,00 0,00	433,200 0,000
49	TsC03F 1	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	0,240	1 012,50 0,00	243,000 0,000
50	TsI51A 3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	40,800	10,75 0,00	438,396 0,000
51	DA06B 2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 h=10cm)	m3	10,000	607,69 23,99	6 076,893 239,908
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara	m3	14,000	554,16 19,45	7 758,296 272,328

1	2	3	4	5	6	7
		impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)				
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	93,000	236,35 38,64	21 980,903 3 593,952
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 (Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4, XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	85,000	153,04 19,45	13 008,754 1 653,420
		<i>Total</i>	lei			49 939,442
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				49 939,442 5 759,608
		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 (Demontare capacilor existent) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc	6,000	31,90 31,90	191,408 191,408
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	6,000	1 896,63 53,17	11 379,806 319,013
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 KЦО3 XC4 XD3 C35/45) (Nou)	buc	6,000	4 508,45 142,65	27 050,696 855,888

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 621,910
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				38 621,910 1 366,309
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	66,400	144,03 30,47	9 563,340 2 023,527
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	9,000	675,68 70,68	6 081,080 636,080
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	7,000	695,68 70,68	4 869,729 494,729
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	23,000	961,34 85,59	22 110,902 1 968,542
		<i>Total</i>	lei			42 625,051
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				42 625,051 5 122,878

		Total	lei	1 218 810,00
		Asigurarea sociala	24 %	20 444,46
		Total		1 239 254,46
		Cheltuieli de regie	4 %	49 570,18
		Total		1 288 824,64
		Beneficiu de deviz	1 %	12 888,25
		Total		1 301 712,88
		TVA	20 %	260 342,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 562 055,46 85 185,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 562 055,46 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	5,280	64,84	342,355
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,000	64,84	778,080
3.	7129020012800	Pavator	h-om	538,452	64,84	34 913,254
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,392	64,84	3 332,270
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	194,920	64,84	12 638,613
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,872	64,84	510,420
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,976	64,84	387,484
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,360	64,84	1 968,542
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,150	64,84	9 022,512
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	64,84	77,808
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,325	64,84	345,247
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,848	64,84	20 868,631
		Total manopera				85 185,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,770	120,00	1 052,400
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	249,852	1 420,00	354 789,840
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	166,568	1 585,00	264 010,280
4.	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	46,628	352,00	16 413,197
5.	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	215,900	352,00	75 996,800
6.	1411122201672-1	Piatra sparta fr.8-16 mm LA30	m3	22,860	352,00	8 046,720
7.	1411122201672-2	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	14,605	352,00	5 140,960
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	352,00	0,690
9.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BAD22.4)	t	5,316	1 420,00	7 548,720
10.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16)	t	5,316	1 585,00	8 425,860
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,836	387,43	1 873,612
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,883	387,43	10 027,750
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,685	387,43	652,820
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,424	387,43	5 588,135
15.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,003	4 500,00	13,500

		Lung=4,00m, S 942				
16.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,638	10 166,67	16 649,955
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	48,472	85,00	4 120,120
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,240	92,00	2 138,080
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,570	1,50	11,354
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	23,000	850,00	19 550,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 662,590	2,00	3 325,180
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	539,200	2,00	1 078,400
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,720	2,00	211,440
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 652,190	2,00	5 304,380
25.	2661112800655	Pavaj trotuare vibropresat H=6cm	m2	342,055	150,00	51 308,250
26.	2663102100000	Beton	m3	1,600	1 250,00	2 000,000
27.	2663102100001	Beton C12/15	m3	31,881	1 250,00	39 851,250
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,060	1 250,00	75,000
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	447,225	100,00	44 722,500
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	248,235	70,00	17 376,450
31.	2666122800600	Element prefabricat K1QO3	buc	6,060	4 000,00	24 240,000
32.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	32,522	14,20	461,812
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,844	14,20	679,385
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	9,000	480,00	4 320,000
35.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	7,000	500,00	3 500,000
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	46,000	1,20	55,200
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,460	88,80	40,848
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	46,000	0,75	34,500
39.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,120	1 760,00	10 771,200
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,740	400,00	2 696,000
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,813	13,29	1 087,295
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,509	13,29	46,629
		Total materiale de construcții				1 015 236,48

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	70,525	125,00	8 815,625
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,187	398,55	1 270,259
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,521	486,40	14 845,609
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,477	800,00	381,600
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,571	500,00	9 785,545
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,390	350,00	8 186,640
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	69,865	300,00	20 959,470
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,562	250,00	890,600
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,919	404,25	775,804
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,390	666,67	15 593,678

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,687	450,00	5 709,150
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,588	550,00	323,174
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,891	302,22	571,377
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,893	332,91	963,162
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196	332,91	65,250
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	70,525	7,50	528,938
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,919	151,12	290,018
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,891	151,12	285,708
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,100	350,00	1 785,000
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,521	106,67	3 255,718
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	53,279	350,00	18 647,545
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,695	121,50	4 458,396
		Total utilaje de construcții				118 388,29

Total	lei	1 218 810,00
Asigurarea sociala	24 %	20 444,46
Total		1 239 254,46
Cheltuieli de regie	4 %	49 570,18
Total		1 288 824,64
Beneficiu de deviz	1 %	12 888,25
Total		1 301 712,88
TVA	20 %	260 342,58

Total deviz:

1 562 055,46

Intocmit

(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
trasnportului 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm)(Pc0+00-PC1+20)	m3			215,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
		<i>Total</i>	lei			19 654,317
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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 064,700
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	lei			4 000,997
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea fundatie din piatra sparta H=15 cm)(Pc0+00-PC1+20)	m3			27,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	302,22	4,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	151,12	2,09
		<i>Total</i>	lei			3 764,515
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 387,125
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			19,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	lei			4 380,712
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=5.0cm cu incarcare)(S=1363m2)(inclusiv	m2			15,69
						2,26

1	2	3	4	5	6	7
		drum lateral S=314m2)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	486,40	8,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	121,50	2,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	106,67	1,94
		Total	lei			26 317,782
8	Ts151A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (la depozit)	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Total	lei			3 693,228
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton (Demolare bordurii BR 100.30.15)(L=57m)(DEMOLARE BORDURII INCLUS P.1,P.4)	m			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	
		Total	lei			
10	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (încărcare)	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			23,400
11	Ts151A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (la depozit)	t			19,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		Total	lei			107,719
		2. Lucrări de terasamente				
12	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (excavarea pământului din rezervă cu gr. II cu excavatorul 0.4m3 cu încărcare)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 336,500
13	Ts151A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (pentru gazon)	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Total	lei			3 008,082
14	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de cat. II (Finsarea gazonului mecanizat)	100m2			311,13
						190,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,63
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,0380	332,91	12,65
	2952260003510	Excavator pe șenile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
		Total	lei			2 728,612
15	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea pământului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeași urmă cu grosimea H=15cm)	100 m3			1 191,33
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,25	481,87
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	332,91	529,33
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	1,1920	151,12	180,14

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
		<i>Total</i>	lei			1 572,553
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 (Pamintul vegetal gazonului mecanizat)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 158,300
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			2 123,352
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			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			591,750
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			382,56 382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	64,84	382,56
		<i>Total</i>	lei			336,649
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			457,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 009,363
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,98 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	121,50	46,90
		<i>Total</i>	lei			903,164
		3. Amenajarea sistemului rutier. (Tip I)				
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de fundatie din piatra sparta sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, Hmed=8cm)(PC0+00-PC2+11)	m3			554,16 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	1,2700	352,00	447,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,50	0,61
		<i>Total</i>	lei			64 283,024
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			554,16

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.8-16, conform SR EN 13242-A1:2008(10m3-1000m2)				19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672-1	Piatra sparta fr.8-16 mm LA30	m3	1,2700	352,00	447,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,50	0,61
		<i>Total</i>	lei			8 312,461
		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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			89,775
25	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 aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 191,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	404,25	481,87
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	332,91	529,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	151,12	180,14
		<i>Total</i>	lei			345,485
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 h=10cm)	m3			607,69 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	387,43	507,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,50	2,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			5 773,049
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 sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			554,16 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	1,2700	352,00	447,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,50	0,61
		<i>Total</i>	lei			8 312,461
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	m3			554,16 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672-2	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	1,2700	352,00	447,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,50	0,61
		Total	lei			6 372,886
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70	t			10 711,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			10 176,087
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum ruteir 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2			219,00 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	0,1410	1 420,00	200,22
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltică BAD22.4)	t	0,0030	1 420,00	4,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
		Total	lei			319 300,969
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 50/70	t			10 711,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			3 856,201
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum ruteir 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=4cm)	m2			164,12 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0940	1 585,00	148,99
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltică BA16)	t	0,0030	1 585,00	4,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
		Total	lei			239 289,222
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4, XM1 C25/30) (fundației din beton C12/15)	m			210,10 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	387,43	3,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	100,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
		300 x 150				
		<i>Total</i>	lei			93 494,237
		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 sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, Hmed=8cm)	m3			554,16 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	1,2700	352,00	447,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,50	0,61
		<i>Total</i>	lei			13 854,101
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-A1:2008(10m3-1000m2)	m3			554,16 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672-1	Piatra sparta fr.8-16 mm LA30	m3	1,2700	352,00	447,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,29	0,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,50	0,61
		<i>Total</i>	lei			1 662,493
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0.65l/m2 50/70	t			10 711,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			2 142,334
37	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum ruteir 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2			219,00 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 50/70	t	0,1410	1 420,00	200,22
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asphaltica BAD22.4)	t	0,0030	1 420,00	4,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	666,67	5,27
		<i>Total</i>	lei			68 765,779
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0.25l/m2 50/70	t			10 711,67 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 166,67	10 471,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			856,934
39	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asphaltic cu criblura BA 16 cu bitum ruteir 50/70, conform	m2			164,12 3,24

1	2	3	4	5	6	7
		CP.D.02.25:2021, H=4cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0940	1 585,00	148,99
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16)	t	0,0030	1 585,00	4,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	666,67	3,53
		Total	lei			51 534,167
		6. Trotuar				
40	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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		Total	lei			884,450
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			496,125
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	lei			895,059
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,91 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	352,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	332,91	133,16
		Total	lei			77,378
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, confomr SR-EN 13242-A1:2008 H=15cm)	m2			82,43 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,1740	352,00	61,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	121,50	0,67
		Total	lei			20 113,186
45	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			8,65 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0057	352,00	6,02
		Total	lei			2 109,434
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			236,35 38,64

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Pavaj trotuare vibropresat H=6cm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	387,43	1,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	387,43	16,58
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			57 670,326
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 (Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4, XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			153,04 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	387,43	1,16
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		<i>Total</i>	lei			24 793,154
		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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			433,200
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			243,000
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			438,396
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1 h=10cm)	m3			607,69 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	387,43	507,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	121,50	2,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			6 076,893
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 sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m3			554,16 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta fr.32-63 mm LA30	m3	1,2700	352,00	447,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	13,29	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	121,50	0,61
		<i>Total</i>	lei			7 758,296
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			236,35 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Pavaj trotuare vibropresat H=6cm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	387,43	1,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	387,43	16,58
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			21 980,903
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 (Instalarea bordurii BR100.20.8 bet.XF4, XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			153,04 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	387,43	1,16
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
		<i>Total</i>	lei			13 008,754
		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 (Demontare capacilor existent) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	buc			31,90 31,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	31,90
		<i>Total</i>	lei			191,408
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			1 896,63 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 760,00	1 795,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	387,43	20,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			11 379,806
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 КЦО3 XC4 XD3 C35/45) (Nou)	buc			4 508,45 142,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 250,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800600	Element prefabricat KIIQ3	buc	1,0100	4 000,00	4 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,29	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	387,43	5,81
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,50
		<i>Total</i>	lei			27 050,696
		9. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			144,03 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	92,00	32,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	398,55	19,13
		<i>Total</i>	lei			9 563,340
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			675,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-30	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			6 081,080
60	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			695,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2-40	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			4 869,729
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			961,34 85,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	64,84	85,59
	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	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	88,80	1,78
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	14,20	20,08
		<i>Total</i>	lei			22 110,902

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.