

**Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație
capitală a str.Unirii din or.Vatra,
mun.Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 128 006,63 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 de terasamente.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,410	1 687,50 0,00	691,875 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t	69,700	11,86 0,00	826,954 0,000
3	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,060	1 687,50 0,00	1 788,750 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	180,200	11,86 0,00	2 137,979 0,000
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	12,890	1 687,50 0,00	21 751,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	2 191,300	19,59 0,00	42 920,160 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,890	232,75 34,06	3 000,135 438,982
8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,470	1 635,86 0,00	2 404,719 0,000
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	4,420	430,36 278,12	1 902,197 1 229,308
10	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 pentru acostament si taluzului)	100 m3	0,670	1 462,50 0,00	979,875 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	80,400	19,59 0,00	1 574,764 0,000
12	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 din acostamentul si taluzului - 90%)(S=442x0,9=398m2)	100m2	3,980	87,98 0,00	350,141 0,000
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=442x0,1=44m2)	100m2	0,440	558,14 558,14	245,582 245,582
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	4,420	611,92	2 704,686

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurii)			491,92	2 174,286
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,420	206,61 62,44	913,226 275,967
		<i>Total</i>	lei			84 192,918
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				84 192,918 4 364,125
		2. Amenajarea sistemului rutier.				
16	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)	100m2	31,880	110,85 0,00	3 533,850 0,000
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	9,560	1 635,86 0,00	15 638,854 0,000
18	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 EN13242+A H=10cm.)	m3	319,000	809,63 35,00	258 271,846 11 165,638
19	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 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	510,000	720,63 28,38	367 522,861 14 473,800
20	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 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	372,000	720,63 28,38	268 075,498 10 557,360

1	2	3	4	5	6	7
21	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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	27,000	720,63 28,38	19 457,093 766,260
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	1,730	12 368,00 0,00	21 396,640 0,000
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 657,000	254,74 5,68	676 856,636 15 081,132
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,660	12 368,00 0,00	8 162,880 0,000
25	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 rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	2 657,000	191,05 4,73	507 627,943 12 567,610
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 182,000	280,58 63,38	331 649,697 74 917,524
		<i>Total</i>	lei			2 478 193,79 8
		Total Amenajarea sistemului				2 478 193,79

1	2	3	4	5	6	7
		rutier. Inclusiv salariu				8 139 529,324
		3. Drumuri laterale.				
27	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	4,420	1 687,50 0,00	7 458,750 0,000
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	751,400	19,59 0,00	14 717,386 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,420	232,75 34,06	1 028,751 150,528
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	2,650	1 635,86 0,00	4 335,038 0,000
31	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 EN13242-A H=10cm)	m3	88,000	809,63 35,00	71 247,406 3 080,176
32	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 fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	141,000	720,63 28,38	101 609,262 4 001,580
33	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 fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)	m3	103,000	720,63 28,38	74 225,206 2 923,140
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	7,400	720,63	5 332,685

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))			28,38	210,012
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,480	12 368,00 0,00	5 936,640 0,000
36	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 rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	736,000	254,74 5,68	187 492,091 4 177,536
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,180	12 368,00 0,00	2 226,240 0,000
38	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 rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	736,000	191,05 4,73	140 615,042 3 481,280
		<i>Total</i>	lei			616 224,497
		Total Drumuri laterale. Inklusiv salariu				616 224,497 18 024,252
		4. Trotuar.				
39	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)	100 m3	4,570	2 117,26 0,00	9 675,901 0,000
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,570	1 687,50 0,00	7 711,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)				
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	777,000	19,59 0,00	15 218,804 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,570	230,94 34,06	1 055,414 155,636
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2	1 758,000	110,01 24,22	193 405,403 42 574,541
44	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	1 758,000	11,55 3,83	20 300,812 6 735,425
45	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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	1 748,400	368,10 56,38	643 581,581 98 577,589
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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(tactil-indicator)	m2	9,600	545,72 56,38	5 238,935 541,263
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 BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie	m	1 190,000	187,32 28,38	222 914,370 33 772,200

1	2	3	4	5	6	7
		din beton C12/15)				
		<i>Total</i>	lei			1 119 103,09 5
		Total Trotuar. Inclusiv salariu				1 119 103,09 5 182 356,654
		5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
48	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 (Demontare capacilor exsistent) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000	buc	31,000	46,54 46,54	1 442,839 1 442,839
49	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 (exsisten) (fara costul) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	31,000	135,92 77,57	4 213,617 2 404,732
50	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 K1Q3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc	31,000	949,76 208,12	29 442,483 6 451,720
		<i>Total</i>	lei			35 098,939
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				35 098,939 10 299,291
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	88,400	118,81 44,46	10 502,893 3 930,441

1	2	3	4	5	6	7
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	14,000	819,11 103,11	11 467,596 1 443,596
53	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	20,000	1 105,18 124,87	22 103,680 2 497,440
		<i>Total</i>	lei			44 074,169
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				44 074,169 7 871,477

		Total	lei	4 376 887,46
		Asigurarea sociala	24 %	86 986,83
		Total		4 463 874,29
		Cheltuieli de regie	10 %	446 387,43
		Total		4 910 261,72
		Beneficiu de deviz	4 %	196 410,47
		Total		5 106 672,19
		TVA	20 %	1 021 334,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 128 006,63 362 445,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație
capitală a str.Unirii din or.Vatra,
mun.Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 128 006,63 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,620	94,60	437,052
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	62,000	94,60	5 865,200
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 347,542	94,60	222 077,435
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,901	94,60	2 450,254
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	373,230	94,60	35 307,558
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,672	94,60	3 847,571
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,956	94,60	752,638
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,400	94,60	2 497,440
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	374,805	94,60	35 456,534
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,200	94,60	586,520
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,776	94,60	2 627,647
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	534,242	94,60	50 539,274
		Total manopera				362 445,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,420	120,00	530,400
2.	1111000100055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	318,942	1 875,00	598 016,250
3.	1111100011001135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	478,413	1 660,00	794 165,580
4.	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	305,892	451,25	138 033,765
5.	14111222016601632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	30,062	451,25	13 565,387
6.	141112220167216321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	472,440	451,25	213 188,550
7.	14111222016721816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	43,688	451,25	19 714,210
8.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	647,700	451,25	292 274,625
9.	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,069	451,25	31,245
10.	1411122203416721632	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	130,810	451,25	59 028,012
11.	1411122216724403263	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	179,070	451,25	80 805,338
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,103	511,00	5 673,633
13.	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	3,570	511,00	1 824,270
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	535,221	511,00	273 498,054

15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,790	511,00	4 491,690
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	75,242	511,00	38 448,866
17.	232032260004015070	Bitum 50/70	t	3,142	11 600,00	36 441,400
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	64,532	75,00	4 839,900
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	10,078	3,50	35,272
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,000	950,00	19 000,000
21.	265111280165576	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1 774,626	254,17	451 056,690
22.	26511128016657600	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (toctil)	m2	9,744	429,17	4 181,832
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 960,740	2,25	11 161,665
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 812,800	2,25	6 328,800
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	546,220	2,25	1 228,995
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 835,460	2,25	31 129,785
27.	26631021000001675112	Beton C12/15	m3	1,400	1 660,00	2 324,000
28.	26631021000011215	Beton clasa C12/15	m3	53,190	1 660,00	88 295,400
29.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	57,120	1 660,00	94 819,200
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,310	1 660,00	514,600
31.	26661228002863015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 187,910	130,00	154 428,300
32.	26661228003251208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 195,950	75,00	89 696,250
33.	266612280060003	Placilor rutiere K1QO3	buc	31,310	365,00	11 428,150
34.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	28,280	18,00	509,040
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	91,611	14,77	1 353,094
36.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	14,000	550,00	7 700,000
37.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	40,000	0,75	30,000
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	88,00	35,200
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,80	32,000
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	35,160	400,00	14 064,000
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	192,024	20,00	3 840,480
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,166	20,00	223,321
		Total materiale de construcții				3 567 987,26

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,243	400,00	1 697,280
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,915	1 400,00	1 281,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	92,020	586,50	53 970,000
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,788	448,25	20 076,042
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	360,026	421,67	151 812,079
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	25,667	350,00	8 983,380
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,307	500,00	8 153,280

8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,788	1 000,00	44 787,600
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,844	750,00	40 383,000
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,296	750,00	222,105
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,919	492,22	10 789,049
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,752	492,22	4 307,910
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,307	215,80	3 518,956
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	26,350	400,00	10 540,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	151,342	511,40	77 396,048
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,538	321,70	8 537,313
		Total utilaje de construcții				446 455,06

Total	lei	4 376 887,46
Asigurarea sociala	24 %	86 986,83
Total		4 463 874,29
Cheltuieli de regie	10 %	446 387,43
Total		4 910 261,72
Beneficiu de deviz	4 %	196 410,47
Total		5 106 672,19
TVA	20 %	1 021 334,44

Total deviz: 6 128 006,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație capitală Investitor
a str.Unirii din or.Vatra, mun.Chișinău**

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 de terasamente.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		<i>Total</i>	lei			691,875
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t			11,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	511,40	11,86
		<i>Total</i>	lei			826,954
3	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		<i>Total</i>	lei			1 788,750
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			11,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	511,40	11,86
		<i>Total</i>	lei			2 137,979
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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		<i>Total</i>	lei			21 751,875
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	511,40	19,59
		<i>Total</i>	lei			42 920,160
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,75 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 32	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	451,25	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	492,22	196,89
		<i>Total</i>	lei			3 000,135
8	DI96	Compactarea rambleului in 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 aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 635,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	492,22	782,63
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,80	257,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 404,719
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100 m2			430,36 278,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	492,22	18,70
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	750,00	50,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	586,50	83,28
		<i>Total</i>	lei			1 902,197
10	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 pentru acostament si taluzului)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	750,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			979,875
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t			19,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	511,40	19,59
		<i>Total</i>	lei			1 574,764
12	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 din acostamentul si taluzului -90%)(S=442x0,9=398m2)	100 m2			87,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	586,50	87,98
		<i>Total</i>	lei			350,141
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=442x0,1=44m2)	100 m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		<i>Total</i>	lei			245,582
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100 m2			611,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 704,686
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			206,61 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	321,70	124,18
		<i>Total</i>	lei			913,226
		2. Amenajarea sistemului rutier.				
16	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)	100 m2			110,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	586,50	110,85
		<i>Total</i>	lei			3 533,850
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 635,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	492,22	782,63
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,80	257,23
		<i>Total</i>	lei			15 638,854
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3			809,63

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)				35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	511,00	669,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	421,67	64,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	321,70	7,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	586,50	28,15
		Total	lei			258 271,846
19	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			720,63 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167232 63	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	451,25	573,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	586,50	24,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	421,67	91,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			367 522,861
20	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3			720,63 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167216 321	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	1,2700	451,25	573,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	586,50	24,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	421,67	91,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			268 075,498
21	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Strat de fundație din piatră spartă fracție fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			720,63 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167218 16	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	1,2700	451,25	573,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	586,50	24,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	421,67	91,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			19 457,093
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafețelor din piatră spartă existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t			12 368,00 0,00
	232032260004015 070	Bitum 50/70	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			21 396,640
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat legătură din beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			254,74 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111110001100113 5070	Beton asfaltic deschis cu criblură BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 660,00	234,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,77	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	421,67	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	448,25	3,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			676 856,636
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			12 368,00 0,00
	232032260004015	Bitum 50/70	t	1,0300	11 600,00	11 948,00

1	2	3	4	5	6	7
	070					
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			8 162,880
25	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 rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			191,05 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 875,00	176,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,77	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	421,67	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	448,25	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			507 627,943
26	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			280,58 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	266310210000112 15	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 660,00	74,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	511,00	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028630 15	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			331 649,697
		3. Drumuri laterale.				
27	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		<i>Total</i>	lei			7 458,750
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	511,40	19,59
		<i>Total</i>	lei			14 717,386
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,75 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 32	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	451,25	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	492,22	196,89
		<i>Total</i>	lei			1 028,751
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 635,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	492,22	782,63
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,80	257,23
		<i>Total</i>	lei			4 335,038
31	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 EN13242-A H=10cm)	m3			809,63 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	511,00	669,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	421,67	64,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	321,70	7,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	586,50	28,15
		Total	lei			71 247,406
32	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 fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3			720,63 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122216724403263	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	1,2700	451,25	573,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	586,50	24,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	421,67	91,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			101 609,262
33	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 fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)	m3			720,63 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122203416721632	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	1,2700	451,25	573,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	586,50	24,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	421,67	91,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			74 225,206
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 fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3			720,63 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	1,2700	451,25	573,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	586,50	24,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	421,67	91,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			5 332,685
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			12 368,00 0,00
	232032260004015070	Bitum 50/70	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			5 936,640
36	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 rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			254,74 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111100011001135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 660,00	234,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,77	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	421,67	3,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	448,25	3,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			187 492,091
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			12 368,00 0,00
	232032260004015070	Bitum 50/70	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		Total	lei			2 226,240
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,	m2			191,05

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010005521 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 875,00	176,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,77	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	421,67	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	448,25	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			140 615,042
		4. Trotuar.				
39	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)	100 m3			2 117,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	586,50	2 117,27
		Total	lei			9 675,901
40	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			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
		Total	lei			7 711,875
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	511,40	19,59
		Total	lei			15 218,804
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,94 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	492,22	196,89
		Total	lei			1 055,414
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15cm)	m2			110,01 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	0,1740	451,25	78,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	321,70	1,77
		Total	lei			193 405,403
44	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			11,55 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	141112220166016 32	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0057	451,25	7,72
		Total	lei			20 300,812
45	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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			368,10 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	265111280165576	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	1,0150	254,17	257,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	511,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	511,00	21,87
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			643 581,581
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 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm) (trecere pietonale)(tactil-indicator)	m2			545,72 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26511128016657600	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (toctil)	m2	1,0150	429,17	435,61
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	511,00	2,56
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	511,00	21,87
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			5 238,935
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 BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			187,32 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 660,00	79,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,30
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,0030	511,00	1,53
	26661228003251208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			222 914,370
		5. Amenajarea caminelor de canalizare existente.				
48	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 (Demontare capacilor exsistent) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000	buc			46,54 46,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	46,54
		<i>Total</i>	lei			1 442,839
49	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 (exsisten) (fara costul) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			135,92 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	511,00	27,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			4 213,617
50	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 KIIQ3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc			949,76 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 660,00	16,60
	266612280060003	Placilor rutiere KIIQ3	buc	1,0100	365,00	368,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,25	8,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	511,00	7,66
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			29 442,483
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			118,81 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,50	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			10 502,893
52	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			819,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001675112	Beton C12/15	m3	0,1000	1 660,00	166,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			11 467,596
53	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			1 105,18 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	88,00	1,76
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,00	25,45
		<i>Total</i>	lei			22 103,680

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.