

**Lotul nr. 2 - Lucrări de reparație
capitală a str.Ion Vatamanu din
or.Vatra, mun.Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 277 498,03 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	0,800	1 687,50 0,00	1 350,000 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km(pentru rambleu)	t	136,000	11,86 0,00	1 613,569 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	0,280	1 687,50 0,00	472,500 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	47,600	11,86 0,00	564,749 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	17,070	1 687,50 0,00	28 805,625 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	2 902,000	19,59 0,00	56 840,371 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,070	233,55 34,06	3 986,681 581,336
8	DI96	Compactarea rambleului in 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	0,800	1 635,86 0,00	1 308,691 0,000
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	5,200	430,36 278,12	2 237,879 1 446,245
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	0,780	1 462,50 0,00	1 140,750 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	93,600	19,59 0,00	1 833,308 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=520x0,9=468m2)	100m2	4,680	87,98 0,00	411,723 0,000
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=520x0,1=52m2)	100m2	0,520	558,14 558,14	290,233 290,233
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	5,200	611,92	3 181,984

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurii)			491,92	2 557,984
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,200	206,61 62,44	1 074,383 324,667
		<i>Total</i>	lei			105 112,446
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				105 112,446 5 200,465
		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	37,910	110,85 0,00	4 202,267 0,000
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	11,370	1 635,86 0,00	18 599,767 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	379,000	809,63 35,00	306 849,622 13 265,758
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	607,000	720,63 28,38	437 424,268 17 226,660
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	442,000	720,63 28,38	318 519,813 12 543,960

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	32,000	720,63 28,38	23 060,258 908,160
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	2,053	12 368,00 0,00	25 391,504 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	3 159,000	254,74 5,68	804 738,470 17 930,484
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,790	12 368,00 0,00	9 770,720 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	3 159,000	191,05 4,73	603 536,573 14 942,070
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	1 421,000	280,58 63,38	398 709,154 90 065,822
		<i>Total</i>	lei			2 950 802,41 6
		Total Amenajarea sistemului				2 950 802,41

1	2	3	4	5	6	7
		rutier. Inclusiv salariu				6 166 882,914
		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	10,360	1 687,50 0,00	17 482,500 0,000
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 761,200	19,59 0,00	34 495,955 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,360	233,55 34,06	2 419,568 352,820
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	3,110	1 635,86 0,00	5 087,535 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	104,000	809,63 35,00	84 201,479 3 640,208
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	166,000	720,63 28,38	119 625,088 4 711,080
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	121,000	720,63 28,38	87 196,601 3 433,980
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	9,000	720,63	6 485,698

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	255,420
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,560	12 368,00 0,00	6 926,080 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	863,000	254,74 5,68	219 844,666 4 898,388
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,220	12 368,00 0,00	2 720,960 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	863,000	191,05 4,73	164 878,779 4 081,990
		<i>Total</i>	lei			751 364,909
		Total Drumuri laterale. Inclusiv salariu				751 364,909 21 373,886
		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	5,290	2 117,27 0,00	11 200,332 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	5,290	1 687,50 0,00	8 926,875 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	899,300	19,59 0,00	17 614,247 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,290	231,74 34,06	1 225,926 180,156
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	2 035,000	110,01 24,22	223 879,406 49 282,816
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	2 035,000	11,55 3,83	23 499,519 7 796,696
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	2 025,400	368,10 56,38	745 544,576 114 195,293
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	1 375,000	187,32 28,38	257 569,125 39 022,500

1	2	3	4	5	6	7
		din beton C12/15)				
		<i>Total</i>	lei			1 294 698,94 1
		Total Trotuar. Inclusiv salariu				1 294 698,94 1 211 018,724
		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	32,000	46,54 46,54	1 489,382 1 489,382
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	32,000	135,92 77,57	4 349,541 2 482,304
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	32,000	949,76 208,12	30 392,240 6 659,840
		<i>Total</i>	lei			36 231,163
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente. Inclusiv salariu				36 231,163 10 631,526
		6. Constructia casului PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14)				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	1,800	112,57 112,57	202,633 202,633

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16-32 LA30,conformSR-EN13242+A1:2008,H=10cm)	m3	0,310	697,31 93,65	216,165 29,033
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Casiul din beton C30/37 F4) (H=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3	0,650	2 704,61 301,77	1 757,994 196,153
54	DE10C прим.	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-2-18-25)(V=0,02m3)(L=11x0,25m=2,75m)(fara costul blocul)	m	2,750	149,93 63,38	412,318 174,301
55	Pret de piata	Bloc Б-2-18-25(costul)	buc	11,000	145,00 0,00	1 595,000 0,000
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-5)(Borduri)(L=1000mm, h=450mm,n=1800mm)(V=0,079m3)(L=4x1m=4m)	m	4,000	149,93 63,38	599,734 253,528
57	pret de piata	Bloc Б-5(costul)	buc	4,000	415,00 0,00	1 660,000 0,000
		Total	lei			6 443,844
		Total Constructia casiului PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14) Inklusiv salariu				6 443,844 855,648
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	104,800	118,81 44,46	12 451,393 4 659,618
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	18,000	819,11 103,11	14 744,052 1 856,052

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (Stilb CKM 2-30)				
60	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	24,000	1 135,18 124,87	27 244,416 2 996,928
		<i>Total</i>	lei			54 439,861
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				54 439,861 9 512,598

		Total	lei	5 199 093,59
		Asigurarea sociala	24 %	102 114,18
		Total		5 301 207,77
		Cheltuieli de regie	10 %	530 120,78
		Total		5 831 328,55
		Beneficiu de deviz	4 %	233 253,14
		Total		6 064 581,69
		TVA	20 %	1 212 916,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 277 498,03 425 475,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 2 - Lucrări de reparație
capitală a str.Ion Vatamanu din
or.Vatra, mun.Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 277 498,03 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	5,940	94,60	561,924
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	64,000	94,60	6 054,400
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 762,447	94,60	261 327,486
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,472	94,60	2 882,651
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	442,420	94,60	41 852,932
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,984	94,60	3 971,686
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,432	94,60	892,267
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,680	94,60	2 996,928
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	449,963	94,60	42 566,462
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,400	94,60	605,440
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,153	94,60	3 041,674
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	620,739	94,60	58 721,909
		Total manopera				425 475,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,200	120,00	624,000
2.	1111000100055211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	378,068	1 875,00	708 877,500
3.	1111100011001135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	567,102	1 660,00	941 389,320
4.	1111565667789879	Bloc Б-2-18-25	buc	11,000	145,00	1 595,000
5.	11115656677898795	Bloc Б-5	buc	4,000	415,00	1 660,000
6.	141112220161632	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008)	m3	354,090	451,25	159 783,112
7.	14111222016601632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	34,799	451,25	15 702,823
8.	141112220167216321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16- 32 mm	m3	561,340	451,25	253 304,675
9.	14111222016721816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 16 mm	m3	52,070	451,25	23 496,588
10.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	770,890	451,25	347 864,112
11.	141112220171632	Piatra sparta фp.16-32MM	m3	0,356	451,25	160,871
12.	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,110	451,25	49,511
13.	1411122203416721632	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	153,670	451,25	69 343,588
14.	1411122216724403263	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	210,820	451,25	95 132,525
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	13,330	511,00	6 811,502

		mm				
16.	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	4,125	511,00	2 107,875
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	634,910	511,00	324 439,153
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,175	511,00	5 199,425
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,098	511,00	44 507,078
20.	2010102900901	Lemn rotund de rasinoase, cal. 1	m3	0,024	5 500,00	132,275
21.	23203226000401 5070	Bitum 50/70	t	3,732	11 600,00	43 287,604
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	76,504	75,00	5 737,800
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,947	3,50	41,815
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,000	980,00	23 520,000
25.	26511128016557 6	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	2 055,781	254,17	522 517,857
26.	26511128016657 600	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (tactil)	m2	9,744	429,17	4 181,832
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 928,467	2,25	13 339,052
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 256,000	2,25	7 326,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	563,840	2,25	1 268,640
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 015,450	2,25	36 034,762
31.	26631021000001 675112	Beton C12/15	m3	1,800	1 660,00	2 988,000
32.	26631021000011 215	Beton clasa C12/15	m3	64,249	1 660,00	106 652,925
33.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	66,000	1 660,00	109 560,000
34.	26631021001303 7	Beton C30/37	m3	0,663	1 983,33	1 314,948
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,320	1 660,00	531,200
36.	26661228002863 015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 428,105	130,00	185 653,650
37.	26661228003251 208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 381,875	75,00	103 640,625
38.	26661228006000 3	Placilor rutiere K1QO3	buc	32,320	365,00	11 796,800
39.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	33,936	18,00	610,848
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,594	14,77	1 603,933
41.	28111063017942 30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	18,000	550,00	9 900,000
42.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,000	0,75	36,000
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480	88,00	42,240
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000	0,80	38,400
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	40,700	400,00	16 280,000
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	226,806	20,00	4 536,120
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,212	20,00	264,236
		Total materiale de construcții				4 214 886,2 2

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,130	201,70	26,261
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,287	400,00	114,618

3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,030	400,00	2 012,160
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,087	1 400,00	1 521,660
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,720	586,50	63 764,450
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,090	448,25	23 797,772
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	427,175	421,67	180 127,051
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,711	350,00	10 398,850
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,214	500,00	9 106,880
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,090	1 000,00	53 090,400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,571	750,00	58 178,250
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,348	750,00	261,300
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	24,493	492,22	12 055,846
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,088	494,22	6 468,351
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	18,214	215,80	3 930,529
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	27,200	400,00	10 880,000
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	220,888	511,40	112 962,200
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	31,194	321,70	10 035,013
		Total utilaje de construcții				558 731,62

Total	lei	5 199 093,59
Asigurarea sociala	24 %	102 114,18
Total		5 301 207,77
Cheltuieli de regie	10 %	530 120,78
Total		5 831 328,55
Beneficiu de deviz	4 %	233 253,14
Total		6 064 581,69
TVA	20 %	1 212 916,34

Total deviz:

7 277 498,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea unui sector de drum

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări 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			1 350,000
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			1 613,569
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			472,500
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			564,749
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			28 805,625
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			56 840,371
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			233,55 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	494,22	197,69
		<i>Total</i>	lei			3 986,681
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			1 308,691
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			2 237,879
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			1 140,750
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			1 833,308
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=520x0,9=468m2)	100 m2			87,98 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	586,50	87,98
		<i>Total</i>	lei			411,723
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=520x0,1=52m2)	100 m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		<i>Total</i>	lei			290,233
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			3 181,984
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			1 074,383
		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			4 202,267
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			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			18 599,767
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			306 849,622
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			437 424,268
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			318 519,813
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			23 060,258
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafețelor din piatră spartă existentă 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			25 391,504
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 criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi 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 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 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			804 738,470
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			12 368,00

1	2	3	4	5	6	7
						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
		<i>Total</i>	lei			9 770,720
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			603 536,573
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			398 709,154
		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			17 482,500
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			34 495,955
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			233,55 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	494,22	197,69
		<i>Total</i>	lei			2 419,568
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			5 087,535
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 stropire	h-ut	0,0230	321,70	7,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	586,50	28,15
		Total	lei			84 201,479
32	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 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
	141112221672440 3263	Piatră spartă fracție mare; fr. 32-63	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 stropire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			119 625,088
33	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 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
	141112220341672 1632	Piatră spartă fracție mare; fr. 16-32	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 stropire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			87 196,601
34	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 stropire	h-ut	0,0050	321,70	1,61
		Total	lei			6 485,698
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 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			6 926,080
36	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 rutier 50/70 și cu adaivi 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
	111110001100113 5070	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 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			219 844,666
37	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
		Total	lei			2 720,960
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			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
		Total	lei			164 878,779
		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			2 117,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	586,50	2 117,26
		Total	lei			11 200,332
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			8 926,875
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			17 614,247
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			231,74 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	494,22	197,69
		Total	lei			1 225,926
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 industrială 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			223 879,406
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			23 499,519
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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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			745 544,576
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
	265111280166576 00	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm) (tactil)	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
	266612280032512 08	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			257 569,125
		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			1 489,382
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			4 349,541
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 КЦО3 XC4 XD3 C35/45)(Nou)	buc			949,76 208,12

1	2	3	4	5	6	7
	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 KI(O3	buc	1,0100	365,00	368,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	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
		Total	lei			30 392,240
		6. Constructia casiiului PC5+30,2m(1buc) (Vezi D 14)				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		Total	lei			202,633
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16-32 LA30,conformSR-EN13242+A1:2008,H=10cm)	m3			697,31 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220171632	Piatra sparta f.p.16-32mm	m3	1,1500	451,25	518,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	201,70	84,71
		Total	lei			216,165
53	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Casiul din beton C30/37 F4) (H=15cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 704,61 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210013037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 983,33	2 023,00
	2010102900901	Lemn rotund de rasinoase, cal. 1	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			1 757,994
54	DE10C прим.	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-2-18-25)(V=0,02m3)(L=11x0,25m=2,75m)(fara costul blocul)	m			149,93 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021000011215	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
		Total	lei			412,318
55	Pret de piata	Bloc Б-2-18-25(costul)	buc			145,00 0,00
	1111565667789879	Bloc Б-2-18-25	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 595,000
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-5)(Borduri)(L=1000mm, h=450mm,n=1800mm)(V=0,079m3)(L=4x1m=4m)	m			149,93 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	26631021000011215	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
		Total	lei			599,734
57	pret de piata	Bloc Б-5(costul)	buc			415,00 0,00
	111156566778987	Bloc Б-5	buc	1,0000	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
	95					
		<i>Total</i>	lei			1 660,000
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	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			12 451,393
59	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			14 744,052
60	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			1 135,18 124,87
	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	980,00	980,00
	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			27 244,416

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.