

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Etapa II PC3+00-PC7+05. Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 3 289 644,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
1	DG06B	(h=5cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	9,250	329,89 194,89	3 051,49 1 802,74
2	TsC61B	(incarcarea materialului de la demontare) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,092	10 070,76 421,20	926,51 38,75
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	20,350	7,42 0,00	151,04 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,092	250,87 21,96	23,08 2,02
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,092	86,20 0,00	7,93 0,00
Total Decaparea structurii rutiere existente						4 160,05
Incluziv salariu						1 843,51

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Ridicarea caminelor de vizitare				
6	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	26,000	32,29 32,29	839,53 839,53
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3	2,600	2 141,87 183,93	5 568,87 478,23
8	DE16B	(KLIQ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	26,000	316,81 10,96	8 237,07 284,84
9	DE16B	(KLI7-3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	19,000	400,39 10,96	7 607,43 208,15
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	26,000	65,21 40,36	1 695,40 1 049,41
Total Ridicarea caminelor de vizitare						23 948,30
Incluziv salariu						2 860,16
Total Lucrari pregatitoare						28 108,35
Incluziv salariu						4 703,67
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC03F1	(debleu; Y=1.8 t/m3) 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	100 m3	3,170	1 215,09 0,00	3 851,82 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	570,600	7,42 0,00	4 236,16 0,00
13	TsC03F1	(debleu; Y=1.8 t/m3) 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	100 m3	5,410	1 214,95 0,00	6 572,88 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurelor				
		BR100.30.15				
21	TsC54B	(LA30 fr.16-32; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,240	588,28 57,08	11 906,76 1 155,39
22	DE10A	(BP100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=27.76m3) 30x15 cm	m	793,000	245,22 34,02	194 458,19 26 977,39
Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15						206 364,95
Incluziv salariu						28 132,78
		4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemintare cu iarba				
23	TsC03E1 k=0.9	(incarcarea solului din depozit) 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	100 m3	0,973	947,91 0,00	922,32 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t	116,760	9,83 0,00	1 147,20 0,00
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	973,000	6,34 6,34	6 171,35 6 171,35
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	9,730	405,43 299,83	3 944,86 2 917,37
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,730	58,06 38,06	564,89 370,29
Total Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemintare cu iarba						12 750,62
Incluziv salariu						9 459,01

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de consolidare						219 115,57
Incluziv salariu						37 591,79
		5. Sistemul rutier				
28	DA04A k=2	(S=1800m ² ; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,800	2 110,00 0,00	3 798,00 0,00
29	TsC19B1	(Decaparea stratului existent din amestec din piatra sparta si balast cu mutarea; Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,600	831,60 0,00	2 993,76 0,00
30	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	3,600	432,00 0,00	1 555,20 0,00
31	TsC19B1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestec din piatra sparta si balast); H=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,190	831,67 0,00	2 653,02 0,00
32	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) 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	100 m3	0,410	1 214,34 0,00	497,88 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	53,300	7,43 0,00	395,84 0,00
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,410	250,27 21,93	102,61 8,99
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,410	85,76 0,00	35,16 0,00
36	DA12C	(H=15cm; Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63mm conf. SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu cu	m3	376,800	594,20 17,30	223 893,85 6 517,89

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore				
37	DA12B	(H=15cm; Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	337,650	665,00 34,60	224 535,93 11 681,34
38	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	1,796	11 965,81 0,00	21 490,60 0,00
39	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 245,00 0	279,54 3,46	627 562,66 7 766,80
40	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,674	11 961,13 0,00	8 061,80 0,00
41	DB16H	(BA 16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 245,00 0	206,61 2,88	463 846,71 6 472,34
Total Sistemul rutier						1 581 423,02
Incluziv salariu						32 447,36
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
42	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20 XO=11.54m3), de 10x20 cm	m	506,000	129,15 17,30	65 351,71 8 752,79
43	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	624,000	86,30 14,76	53 851,66 9 210,84
44	DI112 k=2	(LA30 fr. 16-32mm) Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-624,000	5,78 1,56	-3 603,64 -971,46
45	DE18A	(H=6cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2	624,000	316,23 34,37	197 330,17 21 443,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
Total Amenajarea trotuarelor						312 929,90
Incluziv salariu						38 436,15
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
46	TsC03F1	(caseta;; Y=1.8 t/m3) 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	100 m3	0,250	1 213,92 0,00	303,48 0,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	45,000	7,42 0,00	334,08 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	238,24 20,76	59,56 5,19
49	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,250	160,08 0,00	40,02 0,00
50	DE11A	(BP100.20.8)Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20 XO=10.85m3), de 10x20 cm	m	107,000	129,16 17,30	13 819,94 1 850,88
51	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	109,200	86,30 14,76	9 424,14 1 611,89
52	DI112 k=3	(LA30 fr. 16-32mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	109,200	8,66 2,34	945,82 255,03
53	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2	109,200	346,68 34,37	37 857,99 3 752,68

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea intrarilor in curti						62 785,03
Incluziv salariu						7 475,67
		6.3. Amenajarea drumurilor laterale				
54	nota	TIP I	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
55	DA12B	(H=20cm; Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	59,560	667,32 34,60	39 745,37 2 060,54
56	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,238	11 957,56 0,00	2 845,90 0,00
57	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	297,800	279,54 3,46	83 246,64 1 030,27
58	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,089	12 008,99 0,00	1 068,80 0,00
59	DB16H	(BA 16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	297,800	206,61 2,88	61 527,57 858,56
60	nota	TIP II	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
61	DI134	(LA30 fr. 32-63mm; LA 30 fr. 8-16mm; LA 30 fr. 4-8 mm; savura conf. SM-EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,275	10 103,69 284,85	43 193,28 1 217,72
62	DI134A1 k=5	(LA30 fr. 32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1 *5 =5.0cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,275	2 331,04 0,00	9 965,21 0,00
Total Amenajarea						241 592,77

1	2	3	4	5	6	7
drumurilor laterale						
Incluziv salariu						5 167,09
		6.4. Instalarea indicatoarelor rutiere				
63	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d 0.4 m*1.2m=0.15 m3/buc)	buc	22,000	859,60 62,85	18 911,19 1 382,69
64	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	25,000	846,28 16,14	21 157,12 403,62
Total Instalarea indicatoarelor rutiere						40 068,31
Incluziv salariu						1 786,31
		6.5. Executarea marcajului rutier				
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	75,200	99,56 27,10	7 487,03 2 037,93
Total Executarea marcajului rutier						7 487,03
Incluziv salariu						2 037,93
Total Amenajarea drumului						664 863,04
Incluziv salariu						54 903,15
Total			lei		2 528 000,55	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		31 157,78	
Cheltuieli de regie			4,00 %		102 366,33	
Beneficiu de deviz			3,00 %		79 845,74	
Total			100,00 +		2 741 370,40	
TVA			20,00 %		548 274,08	

Total deviz:
Incluziv salariu

3 289 644,48
160 981,86

Intocmit _____()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5Investitor
Obiect

Primaria Mereni, s. Mereni r-nul Anenii Noi

**Constructia unui sector de drum din str. Miorita, cu
lungimea de 0,5 km in or. Singera, mun. Chisinau
(Sectorul 1)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Etape II PC3+00-PC7+05. Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare 1.1. Decaparea structurii rutiere existente				
1	DG06B	(h=5cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			329,89 194,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,89
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	75,00	45,00
2	TsC61B	(incarcarea materialului de la demontare) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			10 070,76 421,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	421,20
	295226000	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de	h-ut	17,8700	540,00	9 649,57

1	2	3	4	5	6	7
	3523	0,15 m3				
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,42 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			250,87 21,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,96
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	540,00	228,91
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			86,20 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	370,00	4,02
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	540,00	82,17
		1.2. Ridicarea caminelor de vizitare				
6	AcE07A k=0.8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			32,29 32,29
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	32,29
7	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20(XO) la edificiile artificiale	m3			2 141,87 183,93
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210 0000- 16/20	Beton C16/20(XO)	m3	1,0200	1 445,00	1 473,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 350,00	197,54
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,50
8	DE16B	(KIQO) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc	buc			316,81 10,96

1	2	3	4	5	6	7
		si 0,100 mc/buc inclusiv				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	266612280 0611-0	Element prefabricat din beton armat (KIIQ)	buc	1,0070	265,00	266,86
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
9	DE16B	(KII7-3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			400,39 10,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	266612280 0611-7-3	Element prefabricat din beton armat (KII7-3)	buc	1,0070	348,00	350,44
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			65,21 40,36
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,45	16,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	325,00	8,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC03F1	(debleu; Y=1.8 t/m3) 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	100 m3			1 215,09 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,09
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,42 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
13	TsC03F1	(debleu; Y=1.8 t/m3) Sapatura	100 m3			1 214,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 214,95
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu si pentru umplutura acostamente)	t			7,42 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,22 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,47
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	216,00
16	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			160,06 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	370,00	8,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	540,00	151,17
17	DI96	(NUMAI compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,03 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,03
18	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
19	TsE05B	(acostamentelor) 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	100m2			94,49 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,49
20	TsE05B	(terasamentului) 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	100m2			94,50 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Amenajarea bordurelor				
		BR100.30.15				
21	TsC54B	(LA30 fr.16-32; Kcomp=1.26; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			588,28 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,2600	370,00	466,19
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
22	DE10A	(BP100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XO=27.76m3) 30x15 cm	m			245,22 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210 0001-16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0350	1 445,00	50,57
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	325,00	2,60
	266612280 0285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		4.2. Amenajarea gazonului cu strat vegetal H=10cm cu insemintare cu iarba				
23	TsC03E1 k=0.9	(incarcarea solului din depozit) 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	100 m3			947,91 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	540,00	947,91
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			9,83 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,83
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,34 6,34
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			405,43 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,60	105,60
27	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,06 38,06
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		5. Sistemul rutier				
28	DA04A k=2	(S=1800m2; H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu	100 m3			2 110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	2 110,00
29	TsC19B 1	(Decaparea stratului existent din amestic din piatra sparta si balast cu mutarea; Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			831,60 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	540,00	831,60
30	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			432,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	540,00	432,00
31	TsC19B 1	(Inapoirea materialului de la decapare (amestic din piatra sparta si balast); H=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			831,67 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	540,00	831,67
32	TsC03F1	(Incarcarea materialului existent) 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	100 m3			1 214,34 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 214,34
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,43 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,43

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			250,27 21,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	370,00	1,80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	540,00	226,54
35	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			85,76 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	370,00	5,41
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	540,00	80,34
36	DA12C	(H=15cm; Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63mm conf. SM-EN 13242+A1;2010, pentru drumuri, cu cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			594,20 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,2600	370,00	466,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
37	DA12B	(H=15cm; Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaLA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			665,00 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646-816	Piatra sparta LA30 fr. 8-16mm	m3	0,1000	325,00	32,50
	141112220 1672-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,2600	370,00	466,20

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
38	DI107	(50/70) Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m ²)	t			11 965,81 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,77
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,04
39	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			279,54 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310- 22.4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 815,00	255,92
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,62	0,30
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,30
40	DI107	(50/70) Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m ²)	t			11 961,13 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 841,25
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,88
41	DB16H	(BA 16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			206,61 2,88
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 005,00	188,47
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,62	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,57
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea trotuarelor				
42	DE11A	(BP100.20.8)Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20 XO=11.54m3), de 10x20 cm	m			129,15 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001- 16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0228	1 445,00	32,95
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,45	2,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,97
	266612280 0325-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
43	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			86,30 14,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220 16601-16- 32	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,1740	370,00	64,38
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
44	DI112	(LA30 fr. 16-32mm) Pentru	m2			5,78

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111				1,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	141112220 16601-16- 32	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0057	370,00	4,22
45	DE18A	(H=6cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2			316,23 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 0655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	1,0150	175,50	178,13
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,45	3,92
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,45	19,28
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,63
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 250,00	65,00
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
46	TsC03F1	(caseta;; Y=1.8 t/m3) 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	100 m3			1 213,92 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 213,92
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			7,42 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	7,42
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			238,24

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II				20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	540,00	216,00
49	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			160,08 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	370,00	8,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	540,00	151,20
50	DE11A	(BP100.20.8)Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(C16/20 XO=10.85m3), de 10x20 cm	m			129,16 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001- 16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0228	1 445,00	32,95
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,45	2,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,98
	266612280 0325-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	1,0050	75,00	75,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
51	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			86,30 14,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	141112220 16601-16- 32	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,1740	370,00	64,38
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	295224000	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11

1	2	3	4	5	6	7
	4105					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
52	DI112 k=3	(LA30 fr. 16-32mm) Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			8,66 2,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	2,34
	141112220 16601-16- 32	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0057	370,00	6,33
53	DE18A	(H=8cm conform SM SR EN 1338:2010) 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	m2			346,68 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 0655-8	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	1,0150	205,50	208,58
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,45	3,92
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,45	19,28
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,63
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	3 250,00	65,00
		6.3. Amenajarea drumurilor laterale				
54	nota	TIP I	m2			0,00 0,00
55	DA12B	(H=20cm; Kcomp=1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf. SM-EN 13242+A1;2018, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			667,32 34,60
	712902001	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	141112220 1646-816	Piatra sparta LA30 fr. 8-16mm	m3	0,107143	325,00	34,82
	141112220 1672-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	1,2600	370,00	466,20
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
56	DI107	(50/70) Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m ²)	t			11 957,56 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 838,24
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,33
57	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			279,54 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310- 22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 815,00	255,92
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,62	0,30
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 050,00	8,30
58	DI107	(50/70) Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m ²)	t			12 008,99 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 887,64
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	121,35
59	DB16H	(BA 16. SR EN 13108) Imbracaminte de beton asfaltic cu	m ²			206,61 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la kald cu agregate marunte	t	0,0940	2 005,00	188,47
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,62	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
60	nota	TIP II	m2			0,00 0,00
61	DI134	(LA30 fr. 32-63mm; LA 30 fr. 8- 16mm; LA 30 fr. 4-8 mm; savura conf. SM-EN 13242+A1;2010; Kcomp=1.26) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 103,69 284,85
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,85
	141112220 1661-3263	Piatra sparta 32-63 mm LA30	m3	18,9000	370,00	6 992,96
	141112220 17521-816	Piatra sparta 8-16mm LA30	m3	1,5000	325,00	487,54
	141112220 1645-48	Piatra sparta fr. 4-8 mm LA30	m3	1,0000	325,00	325,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	270,00	270,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,05
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	540,00	139,33
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,48
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,21
	295227000 76111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	550,00	58,28
62	DI134A1	(LA30 fr. 32-63mm) Corectie:	100m2			2 331,04

1	2	3	4	5	6	7
	k=5	pentru fiecare 1 *5 =5.0cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134				0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	370,00	2 331,04
		6.4. Instalarea indicatoarelor rutiere				
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d 0.4 m*1.2m=0.15 m3/buc)	buc			859,60 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000-1215	Beton C12/15	m3	0,1500	1 445,00	216,75
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	580,00	580,00
64	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			846,28 16,14
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	825,00	825,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,52	3,04
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	55,00	1,10
		6.5. Executarea marcajului rutier				
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			99,56 27,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,33	45,50
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	58,60	20,51

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	75,00	3,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția unui sector de drum
din str. Miorita, cu lungimea de
0,5 km in or. Singera, mun.
Chisinau (Sectorul 1)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Etapă II PC3+00-PC7+05. Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 3 289 644,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,260	57,66	418,61
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,550	57,66	492,99
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 236,029	57,66	71 269,43
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	164,048	57,66	9 459,01
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	279,708	57,66	16 127,97
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,760	57,66	1 888,94
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,768	57,66	390,24
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,000	57,66	403,62
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	292,479	57,66	16 864,34
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,584	57,66	667,93
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	205,359	57,66	11 841,00
		Total manopera				160 981,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,730	105,60	1 027,49
2.	11110001000131 0-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	358,535	1 815,00	650 741,03

3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	239,023	2 005,00	479 241,11
4.	11202062010361	Savura	m3	4,275	270,00	1 154,25
5.	1411122201645-48	Piatra sparta fr. 4-8 mm LA30	m3	4,275	325,00	1 389,38
6.	1411122201646-816	Piatra sparta LA30 fr. 8-16mm	m3	40,146	325,00	13 047,45
7.	14111222016601-16-32	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	122,330	370,00	45 262,10
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	26,933	370,00	9 965,21
9.	1411122201661-3263	Piatra sparta 32-63 mm LA30	m3	80,797	370,00	29 894,89
10.	1411122201672-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63mm	m3	975,253	370,00	360 843,61
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,256	370,00	94,72
12.	1411122201752-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	25,502	370,00	9 435,74
13.	14111222017521-816	Piatra sparta 8-16mm LA30	m3	6,413	325,00	2 084,22
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,256	1 750,00	26 698,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,183	325,00	2 659,48
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,670	325,00	217,75
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,666	325,00	1 191,45
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,381	325,00	10 198,82
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	5 350,00	513,60
20.	23203226000401	Bitum	t	2,881	11 500,00	33 131,50
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	54,896	62,33	3 421,67
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	26,320	58,60	1 542,35
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,573	25,00	214,33
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	25,000	825,00	20 625,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 940,820	2,45	7 205,00
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 173,120	2,45	2 874,14
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	173,267	2,45	424,50
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 770,284	2,45	14 137,20
29.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare H=6cm	m2	633,360	175,50	111 154,68
30.	2661112800655-8	Placi din beton, pentru trotuare H=8cm	m2	110,838	205,50	22 777,21
31.	2663102100000-1215	Beton C12/15	m3	3,300	1 445,00	4 768,50
32.	2663102100000-16/20	Beton C16/20(XO)	m3	2,652	1 445,00	3 832,14
33.	2663102100001-16/20	Beton C16/20 XO	m3	41,732	1 445,00	60 302,74
34.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.30.15	m	796,965	150,00	119 544,75
35.	2666122800325-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	616,065	75,00	46 204,87
36.	2666122800611-0	Element prefabricat din beton armat (K110)	buc	26,182	265,00	6 938,23
37.	2666122800611-7-3	Element prefabricat din beton armat (K117-3)	buc	19,133	348,00	6 658,28
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	68,656	18,62	1 278,37
39.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,000	580,00	12 760,00
40.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	50,000	1,52	76,00
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,500	55,00	27,50

42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	50,000	0,50	25,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,664	3 250,00	47 658,00
44.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	169,740	20,00	3 394,80
45.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,784	20,00	135,68
46.	4100126202818	Apa	m3	2,024	20,00	40,48
		Total materiale de construcții				2 176 813,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,501	150,00	1 275,15
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,550	150,00	832,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,146	650,00	744,90
4.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,610	75,00	270,75
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,839	400,00	335,60
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	46,792	500,00	23 396,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,566	400,00	13 426,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	218,188	400,00	87 275,20
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,585	350,00	4 054,75
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,492	350,00	5 422,20
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,449	500,00	3 224,50
12.	2952240005100	Repartizor finisier de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,566	1 050,00	35 244,30
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,497	540,00	12 148,38
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	1,644	540,00	887,76
15.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,103	540,00	595,62
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,627	540,00	10 598,58
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,550	75,00	416,25
18.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,453	550,00	249,15
19.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	2,700	650,00	1 755,00
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	42,168	320,00	13 493,76
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	19,055	300,00	5 716,50
		Total utilaje de construcții				221 363,25

Total:

Total	lei	2 528 000,55
Contribuții Asigurări Sociale	24,00 %	31 157,78
Cheltuieli de regie	4,00 %	102 366,33
Beneficiu de deviz	3,00 %	79 845,74
Total	100,00 +	2 741 370,40
TVA	20,00 %	548 274,08

Total deviz:

3 289 644,48

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

0