



LEX ROAD DESIGN SRL

Chisinau, str. Onisifor Ghibu, 2/3, ap/54

Tel. 079819868 e-mail: lex.roaddesign@gmail.com

PROIECT DE EXECUȚIE

**Reparația unui sector de drum din
str. Alexandru Plămădeală, s.Corpaci,
r-ul Edineț**

**Devize (Actualizarea)
Etapa I (PC 0+00 – PC 3+35)**



Ex. Nr. ____

Obiect nr. 2022/11D

Chișinău, iulie 2025



LEX ROAD DESIGN SRL

Chisinau, str. Onisifor Ghibu, 2/3, ap/54

Tel. 079819868 e-mail: lex.roaddesign@gmail.com

PROIECT DE EXECUȚIE

**Reparația unui sector de drum din
str. Alexandru Plămădeală, s.Corpaci,
r-ul Edineț**

**Devize (Actualizarea)
Etapa I (PC 0+00 – PC 3+35)**

Director

A. Gonciaruc

Inginer șef proiect

A. Gonciaruc

Devizier

C. Paciu



Ex. Nr. _____

Obiect nr. 2022/11D

Chișinău, iulie 2025

CONȚINUT

Reparația unui sector de drum din str. Alexandru Plămădeală, s.Corpaci, r-ul Edineț (Actualizarea)

Etapa I

Nr ctr	Denumirea	Nota
1.	Memoriu explicativ	3
2.	Deviz general	4 – 6
3.	Calculul costului materialelor	7 – 8
4.	DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Construcția drumului (formular Nr.7)	9 – 14
5.	DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Construcția drumului (formular Nr.3)	15 – 16
6.	Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 (formular Nr.5)	17 – 21
7.	DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Deviz-oferta (formular Nr.1)	22 – 28

MEMORIU EXPLICATIV

La obiectul : **Reparatia unui sector de drum din str. Alexandru Plamadeala, s.**

Corpaci, r-ul Edineti. - Etapa I

Obiect : Nr. _____

Documentația de deviz este elaborată după metoda de resurse în baza:

- desenelor de lucru, datelor inițiale și listei volumelor de lucrări;
- indicatoarelor normelor de deviz pentru LCM și lucrările de reparație ce funcționează pe teritoriul Republicii Moldova (aprobat prin ordinul MDRC Nr. 6 din 23.01.2013 (Monitorul oficial al RM Mr. 31-35 din 15.02.2013), cu utilizarea indicatoarelor de norme deviz și reglementărilor tehnico-economice actuale în construcții.

La alcătuirea devizelor locale pentru lucrările de construcție, sanitare, de montare a construcțiilor metalice sunt acceptate cheltuielile medii de regie pe ramură în vol. de 14,5% și beneficiul mediu în volum de 6%.

Costul de deviz al utilajului tehnic este determinat prin suma tuturor cheltuielilor suportate la procurarea, transportarea la depozitul obiectului sau locul predării pentru montare și și include costul :

- pieselor de rezervă;
- ambalajului, ambalării și documentației tehnice;
- cheltuielilor de transport și serviciile dealerului sau întreprinderilor de aprovizionare;
- cheltuieli pentru completare;
- cheltuieli pentru depozitare.

În devizul general cheltuielile limitate sunt primite în ziua întocmirii documentației de deviz.

Rezerva pentru cheltuielile neprevăzute este de 3%

Costul de deviz e întocmit în prețurile curente în trimestrul II, 2025.

Costul de deviz cu TVA alcătuiește:

În total	2 529,54 mii lei
inclusiv LCM	2 458,76 mii lei

ISP



A. Gonciaruc

Beneficiar: _____

Forma №9

APROBAT:

" ____ " _____ 2025

Deviz general in valoare de **2 529,54** mii lei
inclusiv sumele rambursabile **2,73** mii lei

Deviz general

Reparatia unui sector de drum din str. Alexandru Plamadeala, s. Corpaci, r-ul Edineti. - Etapa I

Obiect : **Nr.** _____

Întocmit în prețuri curente: trimestrul II 2025

in total **2 529,54** mii lei

nr.c rt.	Referinta (temei)	Denumire lucrari si cheltuieli	Costul de deviz, mii lei				Total,mii lei
			lucrari de constructii	lucrari de montaj	utilaj	alte cheltuieli	
1	2	3	4	5	6	7	8
Capitolul 1. Pregatirea terenului pentru constructia obiectelor							
1		<i>Nu sunt</i>	0,00	0,00	0,00	0,66	0,66
		Total capitol 1:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
Capitolul 2. Obiectivele investitiei de baza							
2	2-1-1 (Actualizare)	<i>Lucrari de constructia</i>	1 915,38	0,00	0,00	0,00	1 915,38
		Total capitol 2:	1 915,38	0,00	0,00	0,00	1 915,38
Capitolul 3. Obiecte auxiliare si de deservire							
6		<i>Nu sunt</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Total capitol 3:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 4. Obiecte energetice							
7		<i>Nu sunt</i>					
		Total capitol 4:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Capitolul 5. Obiecte de comunicatii si transport							
8		Nu sunt					
		Total capitol 5:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 6. Constructii ingineresti si retele exterioare (apa, canalizare, termice, gaze)							
9		Nu sunt	0,00	0,00	0,00		0,00
		Total capitol 6:	0,00	0,00	0,00		0,00
Capitol 7. Amenajarea teritoriului si spatii verzi							
10		Nu sunt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Total capitol 7:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Total capitole 1-7:	1 915,38	0,00	0,00	0,00	1 916,04
Capitol 8. Organizarea de santier							
11	NCML 02.05-2012	Cladiri si edificii provizorii - -1,9*0,5% (drum)	18,20	0,00	0,00	0,00	18,20
		inclusiv suma de rambirsare, 15%	2,73	0,00			2,73
12	NCML 01.03-2012	Plata autorizatiilor, cheltuieli transportare muncitori, deplasari, metoda de schimb, etc - 0.9%	0,00	0,00	0,00	17,24	17,24
		Total capitol 7:	20,93	0,00	0,00	17,24	38,17
		inclusiv suma de rambirsare	2,73	0,00			2,73
		Total capitole 1-8:	1 936,31	0,00	0,00	17,24	1 954,21
Capitol 9. Alte cheltuieli							
13	NCML. 02.06-2012	Cheltuieli suplimentare la realizarea lucrarilor de constructii-montaj pe timp friguros - 0,8%	0,00	0,00			0,00
14	NCML 01.03-2012	Plata pentru energie electrice	52,98	0,00			52,98
		Total capitolul 9:	52,98	0,00			52,98
		inclusiv suma de rambirsare	2,73	0,00			2,73
		Total capitole 1-9:	1 989,29	0,00	0,00	17,24	2 007,19
Capitolul 10. Întreținerea direcției (supravegherea tehnică)							
15	CPL 01.01-2012	Supravegherea tehnica -1,1%				22,08	22,08
		Total capitol 10:				22,08	22,08

Capitolul 11. Pregatirea personalului de exploatare							
16		Nu sunt					
		Total capitol 11:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 12 Lucrari de proiectare							
17	contract	Lucrari de proiectare				11,766	11,766
18	CP L.01.01-2012	Efectuarea controlului de autor a obiectului de construcții de către organizațiile de proiectare - 0,3%				6,02	6,02
19	contract	Efectuarea expertizei a docum.de proiect si deviz				1,87	1,87
		Total capitol 12:	0,00	0,00	0,00	19,66	19,66
		Total capitole 1-12:	1 989,29	0,00	0,00	58,98	2 048,27
		в том числе возврат материалов	2,73	0,00			2,73
20	CPL 01.01-01	Rezerva pentru cheltuieli neprevazute - 3%	59,68	0,00			59,68
		Total cu rezerva:	2 048,97	0,00	0,00	58,98	2 107,95
21		Taxa pe valoare adaugata (TVA)	409,79	0,00	0,00	11,80	421,59
		TOTAL DEVIZ GENERAL:	2 458,76	0,00	0,00	70,78	2 529,54
		inclusiv suma de rambirsare, 15%	2,73	0,00			2,73

LEX ROAD DESIGN SRL

A. Gonciaruc

ISP

A. Gonciaruc

Întocmit

C. Paciu



CALCULUL COSTULUI MATERIALELOR LA OBIECT

Obiect: Reparatia unui sector de drum din str. Alexandru Plamadeala, s. Corpaci, r-ul Edineti.

№ d/o	Denumirea materialelor	Denumirea furnizor / punct de încărcare	U.M.	Pretul de procurare (lei)	Distanța (km)	Cheltuieli de transport						Total (5+11)	Cheltuieli de aproviz. 2%	Prețul pe șantier (12+13)	
						Tarif 1991	k=1,42	Coief.	Masa volumet rică	Total					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Bitum	UBA Edineț	tn	13 280,00	25	= 3,38*1,42*9			*	1,0	=	43,20	13 323,20	13 323,20	
2	Beton asfaltic BAD 22,4		tn	1 750,00	28	= 2,70*1,42*9			*	1,0	=	40,38	1 790,38	1 790,38	
3	Beton asfaltic BA 16		tn	1 916,67	28	= 2,70*1,42*9			*	1,0	=	40,38	1 957,05	1 957,05	
4	Beton asfaltic BA 11,5		tn	1 958,33	28	= 2,70*1,42*9			*	1,0	=	40,38	1 998,72	1 998,72	
5	Piatră sparta LA30 fr. 8-16 mm	Cariera CALCAR S.A. Beleavinți	m3	184,50	45	= 3,57*1,42*9			*	1,23	=	56,12	240,62	3,69	244,31
6	Piatră sparta LA30 fr. 16-32 mm		m3	195,00	45	= 3,57*1,42*9			*	1,30	=	59,31	254,31	3,90	258,21
7	Piatră sparta LA30 fr. 32-63 mm		m3	198,00	45	= 3,57*1,42*9			*	1,32	=	60,22	258,22	3,96	262,18
8	Savură		m3	126,67	45	= 3,57*1,42*9			*	1,52	=	69,35	196,02	2,53	198,55
9	Amestic de piatra sparta 0-32mm / 0,63mm		m3	190,00	45	= 3,57*1,42*9			*	1,52	=	69,35	259,35	3,80	263,15
10	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	Cariera Cobani	m3	251,29	50	= 3,80*1,42*9			*	1,63	=	79,16	330,45	5,03	335,48
11	Nisip		m3	250,00	50	= 3,80*1,42*9			*	1,50	=	72,85	322,85	5,00	327,85
12	Beton C12/15	Edineț	m3	1 208,33	28	= 3,38*1,42*9			*	2,40	=	103,67	1 312,00		1 312,00
13	Beton C16/20		m3	1 291,67	28	= 3,38*1,42*9			*	2,40	=	103,67	1 395,34		1 395,34
14	Beton C30/37		m3	1 755,00	28	= 3,38*1,42*9			*	2,40	=	103,67	1 858,67		1 858,67
												=			

15	Pavaj 20x10x6 cm (gri)	Balti	m3	3 263,83	28	= 2,70*1,42*9	*	2,25	=	77,64	3 341,47	3,92	3 423,03
			m2	195,83									205,38
16	Bordura B4 BR100.20.8		m3	5 625,00	28	= 2,70*1,42*9	*	2,25	=	77,64	5 702,64	1,80	5 704,44
			buc	90,00									91,27
17	Bordura B1 - BR100.30.15		m3	2 856,67	28	= 2,70*1,42*9	*	2,25	=	77,64	2 934,31	2,57	2 936,88
			buc	128,55									158,59

Întocmit

C. Paciu



Verificat

A. Gonciaruc



**Reparatia unui sector de drum
din str.Alexandru
Plamadeala,s.Corpaci, r-ul
Edineti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (Actualizat)

Lucrari de reparatia - Etapa I

Valoarea de deviz 1 915 381,82 lei

Intocmit in prețuri curente 16.04.2025

№ 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. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=14cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,020	1 202,99 0,00	2 430,048 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	262,600	9,05 0,00	2 377,281 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,020	226,42 35,97	457,378 72,653
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	2,020	142,48 0,00	287,806 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 552,513
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				5 552,513 72,653

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			5 552,513
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				5 552,513 72,653
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m ³) 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 depozit teren catg. II	100 m ³	0,400	948,51 0,00	379,406 0,000
6	TsC22D1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m ³	0,400	721,02 0,00	288,410 0,000
7	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m ³)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 m ³	8,680	1 041,05 0,00	9 036,336 0,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	1 649,200	11,98 0,00	19 757,345 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	8,680	215,36 34,06	1 869,284 295,625
10	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m ³	68,051	132,37 0,00	9 008,152 0,000
11	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o	100 m ³	0,400	775,12 0,00	310,050 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		urma				
12	TsD14A01	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	40,000	49,92 0,00	1 996,680 0,000
		<i>Total</i>	lei			42 645,663
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 645,663 295,625
		3. Lucrari de finisare si planificare				
13	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	18,550	91,67 0,00	1 700,410 0,000
14	TsE05B	(taluzirelor) 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	0,800	91,54 0,00	73,235 0,000
15	TsE01B	(taluzirelor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,090	792,53 792,53	71,328 71,328
		<i>Total</i>	lei			1 844,973
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 844,973 71,328
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm				
16	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria	100 m3	0,134	5 948,47 437,70	797,095 58,652

1	2	3	4	5	6	7
		1				
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,080	11,99 0,00	192,774 0,000
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,134	176,21 28,24	23,612 3,784
19	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,134	123,49 0,00	16,547 0,000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,890	576,92 491,92	513,459 437,809
21	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,890	86,39 62,39	76,890 55,530
		<i>Total</i>	lei			1 620,377
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm Inclusiv salariu				1 620,377 555,775
		<i>Total</i>	lei			1 620,377
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 620,377 555,775
		5. Amenejarea sistemului rutier				
22	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea 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. II	100 m3	1,920	1 041,05 0,00	1 998,821 0,000
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	249,600	9,05 0,00	2 259,822 0,000
24	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	152,380	145,53 28,38	22 176,106 4 324,544

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
25	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	223,000	452,79 14,19	100 972,924 3 164,370
26	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	299,000	478,50 28,38	143 071,335 8 485,620
27	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	256,000	565,39 56,76	144 741,095 14 530,560
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,110	13 838,92 0,00	15 361,205 0,000
29	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat de exclus din norma)	m2	1 855,000	270,09 5,68	501 008,022 10 528,980
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,560	13 847,28 0,00	7 754,478 0,000
31	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2	1 855,000	202,60 4,73	375 821,604 8 774,150
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 315 165,41 2
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 315 165,41 2 49 808,224
		6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea bordurii mari				
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	683,000	278,13 55,81	189 963,644 38 120,962
		<i>Total</i>	lei			189 963,644
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				189 963,644 38 120,962
		<i>Total</i>	lei			189 963,644
		Total Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				189 963,644 38 120,962

		Total	lei	1 556 792,59
		Asigurarea sociala	24 %	21 341,89
		Total cheltuieli directe		1 578 134,48
		Cheltuieli de regie	14,5 %	228 829,50
		Total		1 806 963,98
		Beneficiu de deviz	6 %	108 417,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 915 381,82 88 924,55

Intocmit

C. Paciu

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

A. Gonciaruc

(functie, semnatura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector de drum
din str.Alexandru
Plamadeala,s.Corpaci, r-ul
Edineti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 (Actualizat)
Lucrari de reparatia - Etapa I

Valoarea de deviz 1 915 381,82 lei

Intocmit in prețuri curente 16.04.2025

№ 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 (Actualizat):				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	589,534	94,60	55 769,916
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,628	94,60	437,809
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,587	94,60	55,530
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	204,050	94,60	19 303,130
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	107,137	94,60	10 135,160
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,070	94,60	3 223,022
		Total manopera				88 924,55

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,890	85,00	75,650
2.	111100010001310bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	261,555	1 790,38	468 282,841
3.	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	179,935	1 957,05	352 141,792
4.	14111222016469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	51,968	244,31	12 696,302
5.	14111222016729la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	312,064	262,18	81 816,940
6.	14111222016721a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	379,730	262,18	99 557,611
7.	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,738	258,21	448,769
8.	14211022002271a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,000	258,21	0,000

9.	14211022004677 410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	272,060	335,48	91 270,689
10.	23203226000401	Bitum	t	1,720	13 323,20	22 915,904
11.	26631021000011 6	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	30,735	1 395,34	42 885,775
12.	26661228002855 7141	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	686,415	158,59	108 858,555
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	50,085	29,00	1 452,465
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,469	24,00	2 819,256
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,098	24,00	98,352
		Total materiale de construcții				1 285 320,92

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,501	398,76	199,779
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	38,184	485,00	18 519,240
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,487	432,50	10 590,627
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	188,936	432,50	81 714,820
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,088	536,53	3 266,395
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,477	650,00	310,050
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,487	590,85	14 468,144
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,922	462,69	13 844,611
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,461	383,60	560,440
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,699	450,64	11 130,358
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,395	450,64	178,003
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	63,007	390,23	24 587,222
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	12,260	259,17	3 177,425
		Total utilaje de construcții				182 547,12

Total	lei	1 556 792,59
Asigurarea sociala	24 %	21 341,89
Total cheltuieli directe		1 578 134,48
Cheltuieli de regie	14,5 %	228 829,50
Total		1 806 963,98
Beneficiu de deviz	6 %	108 417,84

Total deviz:

1 915 381,82

Intocmit

C. Paciu

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

A. Gonciaruc

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui sector de drum din
str.Alexandru Plamadeala,s.Corpaci, r-ul
Edineti.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=14cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 202,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	462,69	1 202,99
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	390,23	9,05
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			226,42 35,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,97
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	258,21	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,64	189,18
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			142,48 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	258,21	7,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,64	135,19
		2. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/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 depozit teren catg. II	100 m3			948,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	462,69	948,51
6	TsC22D1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			721,02

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,64	721,02
7	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/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			1 041,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	462,69	1 041,05
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			11,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,98
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,36 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	258,21	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,64	180,26
10	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			132,37 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	258,21	6,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,64	126,18
11	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			775,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	775,12
12	TsD14A01	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			49,92 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	259,17	25,92
		3. Lucrari de finisare si planificare				
13	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			91,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,67
14	TsE05B	(taluzirelor) 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			91,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	485,00	91,54
15	TsE01B	(taluzirelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,53 792,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,53
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 948,47 437,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	437,70
	14211022002271a 16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	258,21	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	383,60	4 182,39
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	450,64	1 328,38
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,99
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			176,21 28,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,24
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	258,21	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,64	147,97
19	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			123,49 0,00
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	258,21	5,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	450,64	117,70
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			576,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
21	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			86,39 62,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	94,60	62,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
		5. Amenejarea sistemului rutier				
22	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea 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. II	100 m3			1 041,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	462,69	1 041,05
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	390,23	9,05
24	DA12C	(NUMAI LUCRU -- piatra sparta de la demolarea) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			145,53 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	432,50	94,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	259,17	1,30
25	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			452,79 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	335,48	409,29

1	2	3	4	5	6	7
	10b					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	485,00	10,48
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	536,53	14,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	259,17	2,51
26	DA12C	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			478,50 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016721a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	262,18	332,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	432,50	94,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	259,17	1,30
27	DA12B	(H=12cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoroire	m3			565,39 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	244,31	49,59
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	262,18	319,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	432,50	111,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	259,17	3,89
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13 838,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 323,20	13 719,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,76	119,63
29	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Nisipul bitumat de exclus din norma)	m2			270,09 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 790,38	252,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	29,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	432,50	3,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	432,50	3,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	590,85	4,67
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			13 847,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 323,20	13 727,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,76	119,63
31	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2			202,60 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu	t	0,0970	1 957,05	189,83

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte				
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	432,50	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	590,85	3,13
		6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea bordurii mari				
32	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			278,13 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 395,34	62,79
	266612280028557 141	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	158,59	159,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14

APROBAT:



Intocmit
C. Paciu

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Investitor
A. Gonciaruc

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.