

Coordonat:

Şef secţie de construcţie gospodărie comunală şi drumuri

Consiliul raional Briceni



Mihai Muntean

DEVIZ

« Reparația drumurilor locale din s. Cotiujeni, raionul Briceni.»

Capitolul Proiectului:

Documentația de deviz

Etapă:

Proiect de execuție

Briceni 2020.

NOTA EXPLICATIVE

Obiect: «Reparatia drumurilor locale din s. Cotiujeni, raionul Briceni.»

Costul de deviz este determinat în corelație cu cerințele instrucțiunii CPL. 01-2001 «Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții – montaj prin metoda de resurse», ordinal nr. 138 din 26 noiembrie 2001 «Cu privire la trecerea la noile norme de deviz», Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 1570 din 9 decembrie 2002 «Cu privire la măsurile urgente de trecere la nouă bază normativă de deviz în construcții». Cheltuielile limitate sunt aplicate în conformitate cu următoarele acte normative:

Acte normative	Cheltuieli limitate	Volum
CPL.01.03-2012	Cheltuieli de regie	14,5%
CPL.01.05-2012	Beneficiu de deviz	6,0%
Demers instructive din anul 2012	Cheltuieli pentru mașini și mecanizme	Preț de piață
Recomandarea CPL 01.01.2012, pag. 12	Costul materialelor	Preț de piață
Recomandarea CPL.01.01.2012, pag.12	Cheltuieli de colectare a materialelor de construcție	2,0%
Recomandarea CPL.01.01.2012, pag.12	Cheltuieli de achiziționare – depozitare a utilajului	1,2 %
NCML. 01-03.2001 Pag.6 p.26	Cheltuieli provizorii	0,7 %
CPL 01.01. 2012 Anexa C	Supravegherea tehnică	1,1 %
NCML.L 01-04-2001	Cheltuieli suplimentare pe timp de iarnă	0,8%
CPL. 01.01.-2001	Rezerva beneficiarului	2,0%
CPL.01.01.-2001 P.6.6 NCML	Cheltuieli pentru obținerea autorizațiilor, transportul muncitorilor, deplasări etc.	0,9%
	Controlul autorului de proiect	
Hotărârea Guvernului. Nr. 396 - 0086 din 25.04.2018.(cu privire la determinarea valorii obiectivelor de construcții începînd cu 01 mai 2018), publicat 15.06.2018 cu nr. 10/1 - 0086	Tariful mediu pentru 1 h/om	57,66 lei/oră
Prețul de deviz conform calcului general de deviz		411 007,00
Inclusiv Lucrări Construcții- Montaj		411007,00

**Reparatia drumurilor locale
din s. Cotiujeni, raionul Briceni.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia drumurilor locale din s. Cotiujeni, raionul Briceni.

Intocmit in prețuri curente 13.02.2020

Valoarea de deviz 411 007 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	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K = 2	100m2	61,00	119,69 0,00	7 301,39 0,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,80	1 636,74 0,00	2 946,13 0,00
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm H = 12 cm	100m2	61,00	4 911,64 284,84	299 610,23 17 375,26
4	DI134A1 K = 3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-61,00	554,26 0,00	-33 809,95 0,00
5	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m2)	1 km	4,50	498,73 0,00	2 244,28 0,00
Total			lei		278 291	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		3 909	
Total			100,00 +		282 200	

Reparatia drumurilor locale

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			40 919
		Total	100,00 +			323 119
		Beneficiu de deviz	6,00 %			19 387
		Total	100,00 +			342 506
		Total	100,00 +			342 506
		TVA	20,00 %			68 501
		Total deviz:				411 007
		Inclisiv salariu				17 375

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Material:

1	2	3	4	5	6	7
		Savura	m ³	67,00	287,30	5 389,46
		Piatră spartă 5-10 mm	m ³	91,00	281,40	12 249,16
		Piatră spartă 20-70 mm	m ³	93,32	282,50	15 239,74
		Piatră spartă 10-20	m ³	21,50	264,48	11 438,20
		Apa industrială în cantitate pt. lucrări drumuri-terasoare	m ³	161,00	7,60	1 202,61
		Total materiale de construcții				172 329

Utilaje de construcții:

1	2	3	4	5	6	7
		Autogreder plus în 275 cm	h-ut	20,174	433,70	17 631,39
		Compactator 10 t	h-ut	165,41	343,02	51 745,34
		Compactator 5-6 t	h-ut	65,32	151,65	10 371,10
		Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	15,738	281,10	1 433,63
		Distributor de căldură	h-ut	5,466	238,80	1 673,72
		Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de aerisire	h-ut	25,354	342,70	3 520,31
		Total utilaje de construcții				83 191

Salarii sociale si medicale

			12,50 %			274 291
			100,00 +			3 420
		Cheltuieli de regie	14,50 %			282 200
		Total	100,00 +			40 919
		Beneficiu de deviz	6,00 %			323 119
		Total	100,00 +			19 387
		Total	100,00 +			342 506
		TVA	20,00 %			342 506
		Total deviz:				68 501
		Total deviz:				411 007

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumurilor locale
din s. Cotiujeni, raionul Briceni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reparatia drumurilor locale din s. Cotiujeni, raionul Briceni.

Intocmit in prețuri curente 13.02.2020

Valoarea de deviz 411 007 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.	9310060019930	Muncitor	h-om	301,34	57,66	17 375,26
		Total manopera				17 375

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	61,00	87,86	5 359,46
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	61,00	201,46	12 289,06
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	922,32	146,63	135 239,78
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	91,50	201,46	18 433,59
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,00	7,67	1 403,61
		Total materiale de construcții				172 725

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,114	453,39	13 653,39
2.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	165,31	313,02	51 745,34
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	68,32	161,55	11 037,10
4.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,738	283,10	4 455,43
5.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	6,466	258,85	1 673,72
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,254	222,79	5 626,34
		Total utilaje de construcții				88 191

Total	lei	278 291
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	3 909
Total	100,00 +	282 200
Cheltuieli de regie	14,50 %	40 919
Total	100,00 +	323 119
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 387
Total	100,00 +	342 506
Total	100,00 +	342 506
TVA	20,00 %	68 501

Total deviz:

411 007

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia drumurilor locale din s.
Cotiujeni, raionul Briceni.

Investitor Primaria s. Cotiujeni, raionul
Briceni.

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	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K = 2	100m2			119,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	453,39	0,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 636,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	453,39	0,00
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm H = 12 cm	100m2			4 911,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	146,63	2 771,31
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	201,46	302,19
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	201,46	201,46
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	87,86	87,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	7,67	23,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,39	19,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	283,10	73,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	161,55	180,94
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	313,02	848,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	222,79	92,24
	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,1060	258,85	27,44
4	DI134A1 K = 3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			554,26
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	146,63	0,00
5	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m2)	1 km			498,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1000	453,39	0,00
						498,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



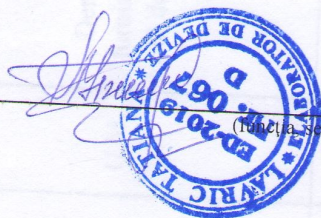
Reparatia drumurilor locale
din s. Cotiujeni, raionul Briceni.
 (denumirea obiectivului)

Formulär Nr.1
 WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K = 2	100m2	61,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,80
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm H = 12 cm	100m2	61,00
4	DI134A1 K = 3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-61,00
5	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m2)	1 km	4,50

Proiectant



(Rubrica, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparația drumurilor s. Cotiujeni
Calculul costului materialelor
Reparația drumului

Nr.	Denumirea materialului	U.M.	Denumirea furnizorului și locul de încărcare	greutatea specifică	cheltuieli pentru transport p/t 1tn	Distanța de transportare	Prețul de cumpărare		Cheltuieli de transport	Total Franco șantier	Cheltuieli de depozitare	Total pe u.m.
							5*6	8				
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	10*0,02	10+11
	Piatra 40/80	m3	Cr. Beleavineț	1,25	1,5x1,42x9 = 19,17	13	23,96	119,79	2,88	143,75	2,88	146,63
	Piatra 20/40	m3	Cr. Beleavineț	1,3	1,5x1,42x9 = 19,17	13	24,92	130	3,10	154,92	3,10	158,02
	piatra 5/20	m3	Cr. Beleavineț	1,37	1,5x1,42x9 = 19,17	13	26,26	171,25	3,95	197,51	3,95	201,46
	nisip de concasare	m3	Cr. Beleavineț	1,52	1,5x1,42x9 = 19,17	13	29,14	57,00	1,72	86,14	1,72	87,86
	Apa	m3	Lac de acumulare	1,0	0,6x1,42x9 = 7,67	4	7,67	0	7,67	7,67		7,67

