

**Reparatia si intretinerea  
drumurilor publice din gestiunea  
Consiliului Raional Telenesti  
anul 2025 lotul 2 zona de stepa**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Caiet de sarcini № 2

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lot 2 zona de stepa</b>		
		<b>1.1. L -293 Ordasei-Pistruieni-Hirtop 6,3 km</b>		
1	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat st/dr 2 cosiri	1 km	24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,41
	29525000050040	Tractor	h-ut	4,41
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	83,70
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	17,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	82,50
	1212121212121	Apa	m3	37,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	4,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	1,065
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,10
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	12,33
	29522200003547	Autogreder	h-ut	5,82
<b>Total L -293 Ordasei-Pistruieni-Hirtop 6,3 km</b>				
		<b>1.2. L -293.1 Drum de acces spre s Pistruienii Noi 1,82 km</b>		
3	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	1,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2869
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,2869

1	2	3	4	5
4	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	100,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	81,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	16,10
	2320322600110 1	Bitum	t	0,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,80
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	6,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,50
5	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile trecere de pietoni alb	m2	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,192
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,756
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	6,132
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,94
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,9576
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,4032
<b>Total L -293.1 Drum de acces spre s Pistruienii Noi 1,82 km</b>				
<b>1.3. L -294 R 14 Drum de acces spre s. Brinzenii Vechi 1,6 km</b>				
6	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	3,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6732
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	0,6732
7	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	40,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,24
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	6,44
	2320322600110 1	Bitum	t	0,024
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,60
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	2,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,32

1	2	3	4	5
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,32
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,20
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,57
	2320322600040 1	Bitum	t	0,5871
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,171
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16) la km 0.068- 0,258	m2	1 140,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	107,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,042
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,042
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,042
10	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile trecere de pietoni alb/rosu	m2	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,384
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,512
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	12,264
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,9152
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,8064
<b>Total L -294 R 14 Drum de acces spre s. Brinzenii Vechi 1,6 km</b>				
<b>1.4. L -295 Vadul Leca Nou-Cazanesti-Tirsitei 16,2 km</b>				
11	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	15,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8332
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	2,8332
12	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m,	100 m	20,00

1	2	3	4	5
		executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,20
13	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	167,40
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	34,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	165,00
	1212121212121	Apa	m3	75,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	9,00
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,66
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	11,64
14	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	300,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	244,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,80
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	48,30
	2320322600110 1	Bitum	t	0,18
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	19,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	15,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	2,40
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	19,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,50
15	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului 10 cm	100 m3	1,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7008
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 20 cm	m3	1 280,00
	7129020012800	Pavator	h-om	768,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	259,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 560,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	192,00

1	2	3	4	5
		terasam.		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	53,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	330,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,20
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,50
	2320322600040 1	Bitum	t	2,575
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,75
18	DB20G	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2	5 000,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	600,00
	1111000200010	Asfalt turnat BA16	t	720,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,00
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	120,50
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 400,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,38
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	176,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,914
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,358
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,63
20	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduriTirsitei	m	20,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	68,70
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,496
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	10,00
	2922140006740 1	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,48
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	3,62
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	3,62
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,57
22	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3	1,23

1	2	3	4	5
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,8425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	358,3051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9563
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8802
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3621
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,738
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3997
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3075
<b>Total L -295 Vadul Leca Nou-Cazanesti-Tirsitei 16,2 km</b>				
		<b>1.5. L -295.1 Drum de acces spre Cazanesti 0,96 km</b>		
23	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm (BA 16)	m2	100,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	81,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	16,10
	2320322600110 1	Bitum	t	0,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,80
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,80
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	6,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,50
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,50
	2320322600040 1	Bitum	t	0,515
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16)	m2	1 000,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,00

1	2	3	4	5
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,30
26	D1158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	300,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	244,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,80
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	48,30
	2320322600110 1	Bitum	t	0,18
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	19,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	15,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	2,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	2,40
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	19,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,50
<b>Total L -295.1 Drum de acces spre Cazanesti 0,96 km</b>				
		<b>1.6. L -295.2 Drum de acces spre Flutura 2 km</b>		
27	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	1,26
<b>Total L -295.2 Drum de acces spre Flutura 2 km</b>				
		<b>1.7. L -296 R14 -Dobrusa-Chersac-Scorteni 14 km</b>		
28	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,32
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	4,32
29	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	60 000,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	39,00
30	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,34

1	2	3	4	5
31	TrB02C1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, aruncare), cu tomberonul, pe distanta de 30 m	t	25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,616
32	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc la refacere poduri	m3	0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075
33	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,3349
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,003
	2010102904030	Scind rasiin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,003
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,3654
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0046
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2436
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
34	RpCD01A	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	8,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,344
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	8,20
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,08
35	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu	m3	1,50



1	2	3	4	5
		mijloace clasice		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	594,825
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,0166
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,117
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4944
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225
<b>Total L -296 R14 - Dobrusa-Chersac-Scorteni 14 km</b>				
<b>1.8. L -297 R14-Drum de acces spre s.Nucareni 3 km.</b>				
36	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	9,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6668
	29525000050040	Tractor	h-ut	1,6668
37	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I	100 m	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,20
<b>Total L -297 R14-Drum de acces spre s.Nucareni 3 km.</b>				
<b>Total Lot 2 zona de stepa</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**