



ROMANIA
Județul Argeș
Comuna Valea Mare-Pravăț
CP117805
e-mail: primariavaleamarepravat@yahoo.fr
Tel/fax: 0248557112, 0248557060



JUDEȚUL ARGEȘ

HOTĂRÂREA Nr. 106 /2022

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
“ Refacere zid de sprijin pe strada Valea Foi, punct Adrian Vintilă”, com. Valea Mare-Pravăț , județul Argeș;

Consiliul Local Valea Mare- Pravăț, județul Argeș,
Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 7114/16.12.2022 pentru proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Comunei Valea Mare- Pravăț;
- Raportul de specialitate nr. 7113/16.12.2022 , întocmit de compartimentul de achiziții publice;
- prevederile H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin.(1), alin.(2) lit.b , alin. (4) lit.d , art. 139(1) și ale art. 196(1) lit. a din Ordonanța de Urgență 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1: Se aprobă indicatorii tehnico- economici pentru obiectivul de investiții “ Refacere zid de sprijin pe strada Valea Foi, punct Adrian Vintilă ”, com. Valea Mare-Pravăț , județul Argeș conform anexei 1 PT, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă devizul general privind cheltuielile necesare realizării investiției “Refacere zid de sprijin pe strada Valea Foi, punct Adrian Vintilă” conform anexei 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre

Art.3: Cu ducerea la îndeplinire se obligă primarul comunei și Compartimentul Achiziții publice.

Art.4: Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin afișarea pe pagina de internet a comunei, va fi comunicată primarului comunei și Instituției Prefectului – Județul Argeș.

Data astăzi: 19.12.2022

Președinte de ședință
Pavel Adrian



Contrasemnează
Secretar general al comunei
Iosifescu Ion

Acexa / la HCC NR 106 / 2021

P.F.A. DINIAS I. IONEL
JUDET ARGES



**PROIECT TEHNIC+DETALII DE
EXECUTIE+CAIETE DE SARCINI**

Denumirea investiției:

***“Refacere zid de spriin pe strada Valea Foi
punctul Adrian Vintila ,comuna Valea Mare Pravat,
judet Arges”***

MEMORIU TEHNIC

I. Memoriu tehnic general

1. Informații generale privind obiectivul de investiții :

1.1. Denumirea obiectivului de investiții : "Refacere zid de sprijin pe strada Valea Foi punct Adrian Vintila, comuna Valea Mare Pravat, judet Arges".

1.2. Amplasamentul :

Comuna Valea Mare Pravat se află în zona montană din nord-estul județului, la nord-est de municipiul Câmpulung, pe cursul superior al râului Argeșel, la poalele Munților Iezer. Este străbătută de șoseaua națională DN73 care leagă Câmpulungul de Brașov. Lângă Valea Mare-Pravăț, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DN72A, care duce spre sud-vest la Târgoviște pe valea Dâmboviței.

Se învecinează cu comuna Rucăr la nord-est, cu comuna Dragoslavele și comuna Stoenești la est, cu comuna Mioarele la sud, iar cu municipiul Câmpulung Muscel și comuna Lerești la vest.

Râul Argeșel își are izvorul în nordul comunei, în Munții Iezer-Păpușa și curge spre sud prin centrul ei. Satele comunei se află în partea de sud, iar partea de nord mai ales constă din păduri și munți. Cel mai înalt vârf a comunei este Păpușa (2.391 m) din Munții Iezer-Păpușa la granița cu comunele Rucăr și Lerești la nord.

Din punct de vedere fizico-geografic locatia obiectivului de investitie este situata in satul Valea Mare Pravat din comuna Valea Mare Pravat, judet Arges.

1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții :

-

1.4. Ordonatorul principal de credite : Comuna Valea Mare Pravat, jud. Argeș

-

1.5. Investitorul : Comuna Valea Mare Pravat, jud. Argeș

-

1.6. Beneficiarul investiției : Comuna Valea Mare Pravat, jud. Argeș

-

1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție : P.F.A. DINIAS I. IONEL, ARGEȘ

2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții

2.1. Particularități ale amplasamentului

a) descrierea amplasamentului

Comuna este situată pe vechiul drum comercial al țării, care leaga Brașovul de Câmpulung - străveche reședință domnească. Se găsește în nordul județului Argeș și a fost multă vreme suburbană orașului Câmpulung. Face parte din cele 94 de comune din care este alcătuit județul Argeș.

Față de centrul orasului Câmpulung, se află la distanța de 7 Km., iar față de municipiul Pitești, reședința județului Arges, la 62 Km. Are o suprafața de 61Km patrati.

Are în componență un număr de 8 sate: Valea Mare - reședința comunei, Bilcești, Colnic, Fântânea, Gura Pravăț, Nămăești, Pietroasa și Șelari.

Din punct de vedere economic comuna Valea Mare Pravăț, este industrial- agrară, pe teritoriul ei funcționând o serie de Societăți Comerciale cu diferite profiluri: producție de mobilă, cherestea, ciment, var și alte materiale de construcții, servicii.

Amplasamentul investiției se desfășoară pe o lungime de 30.75m pe atât pe partea dreaptă a drumului local str. Valea Mare Pravat cât și pe lungimea drumului local lateral str. Valea Foi dreapta, începând de la intersecția cu drumul lateral dreapta punct Adrian Vintila. Lungimea totală a zonei unde zidul de sprijin de rambleu este afectat pe 11m+12m din cei 27.00m ai acestuia.

c) clima și fenomenele naturale specifice zonei

Comuna Valea Mare - Pravat se încadrează în tinutul climatic de deal-podis. Din analiza hărților cu izobari din "Atlasul Climatic al R.S.R.", Institutul Meteorologic Central, București, 1966, rezulta că în această zonă temperatura medie anuală este de 8-9 grade C, izotermele lunii iulie atingând 18 grade C, deci amplitudinea anuală este de 20 grade C. Curentii de aer formați pe valea Argeselului provoacă răcirea bruscă a atmosferei în timpul iernii.

Precipitații medii anuale oscilează în jurul cifrelor de 800 - 1000 mm, dar se constată reducerea lor în ultimii ani. Maximile se înregistrează în mai-iunie și septembrie-octombrie. Fenomene de îngheț se pot produce între 1 octombrie și 15 aprilie. La formarea microclimatului local contribuie mai mulți factori printre care:

altitudinea regiunii (între 340-350m, față de nivelul mării);

vegetația;

orientarea curentilor de aer.

d) geologia, seismicitatea

Comuna Valea Mare - Pravat este parte integrantă a depresiunii Campulung de origine tectonică, marginată de falii de vârstă cretacică accentuate în cuaternar. Legat de aceste falii de vârstă cretacică accentuate în cuaternar. Legat de aceste falii se înregistrează rare mișcări seismice care au hipocentrul în fundamentul regiunii, iar epicentrul în zona satului Bilcești. Depresiunea, care și-a dat chiar numele orașului, s-a format acum 60 de milioane de ani, în perioada cretacului superior a erei mezozoice, prin prăbușirea unei zone de cristalin, afundate astăzi la câteva mii de metri, de-a lungul unor planuri de falie. În comuna Valea Mare - Pravat apar cele mai mari înalțimi din nordul depresiunii Campulung: 838 m. (Dealul Namaieștilor) și 1243 m (Varful Mateias). Relieful, puțin accidentat, este format din valea râului Argesel și coline, dealuri prelungi, de natură structurală, care coboară concordant cu stratificatia slab ondulată sau ușor înclinată. Aceste dealuri sunt cunoscute în literatura geografică sub numele de "muscele" (vezi "Monografia geografică a R.P.R., București - 1960). Toponimicul este folosit și de localnici. În rocile friabile mio-pliocene de la suprafață care opun rezistență la acțiunea agenților externi, iar relieful este intens fragmentat de o rețea hidrografică temporară cu caracter torential. Rețeaua hidrografică permanentă și-a adâncit cu usurina văile (Argesel, Valea Carștii) în depozitele mio-pliocene, creând o serie de terase.

În partea de nord a județului, unde se află comuna Valea Mare - Pravat, au o largă răspândire solurile montane, caracterizate prin areale foarte mici datorită diversității litologiei și altitudinii. Acestea sunt solurile brune acide, solurile brune podzolice, feriiluviale, soluri humicosilicatică, regosoluri, rendzine și roca de zi.

Din punct de vedere seismic, conform normativului P100/1-2013 (intrat în vigoare de la 01.01.2014) localitatea Valea Mare Pravat jud. Argeș este inclusă în zona cu valoarea de varf a accelerației terenului pentru proiectare $a_g = 0.25g$ pentru cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR = 225$ ani și 20 % probabilitate de depășire.

Valoarea perioadei de control (colt) T_c a spectrului de răspuns este 0.7 s.

Conform STAS 11100/1-93, din punctul de vedere al macrozonării seismice, zona se încadrează în gradul 7₁ corespunzător gradului VII pe scara MSK, cu o perioadă de revenire de minim 50 ani.

Din punct de vedere și în conformitate cu NP 116-05 „Normativ privind alcatuirea structurilor rutiere rigide și suple pentru drumuri”, drumul local investigat se încadrează în clasa

Alexa Ha 2 la HCC 106/2022

DEVIZ GENERAL FAZA PROIECT TEHNIC

al obiectivului de investitii:

" Refacere zid de sprijin pe str. Valea Foii punct Adrian Vintila, comuna Valea Mare Pravat, jud. Arges"



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (FARA TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1- Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1		0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1 Studii de teren (geo+topo)	0.00	0.00	0.00
	3.1.1.1 Studii topografice	0.00	0.00	0.00
	3.1.1.2. Studiu geotehnic	0.00	0.00	0.00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3 Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	800.00	0.00	800.00
3.3	Expertizare tehnica	3,500.00	665.00	4,165.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	5,800.00	342.00	6,142.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000.00	0.00	1,000.00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,800.00	342.00	2,142.00
	3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie	3,000.00	0.00	3,000.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultantă	0.00	0.00	0.00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2 Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistentă tehnica	1,700.00	228.00	1,928.00
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	500.00	0.00	500.00
	3.8.1.1 Pe perioada de executie a lucrarilor	250.00	0.00	250.00

	3.8.1.2 Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control a lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	250.00	0.00	250.00
	3.8.2 Dirigentie de santier	1,200.00	228.00	1,428.00
Total capitol 3		11,800.00	1,235.00	13,035.00
CAPITOLUL 4-Cheltuieli pt. investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	197,385.58	37,503.26	234,888.84
	Ob.1 -LUCRARI DE BAZA	98,692.79	18,751.63	117,444.42
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		197,385.58	37,503.26	234,888.84
CAPITOLUL 5 - alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	3,947.71	750.07	4,697.78
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,947.71	750.07	4,697.78
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane cote, taxe, costul creditului	2,214.67	0.00	2,214.67
	5.2.1 Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2 Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1,006.67	0.00	1,006.67
	5.2.3 Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea terenului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de deconstructii	201.33	0.00	201.33
	5.2.4. Cota aferenta Casei sociale a Constructorilor - CSC	1,006.67	0.00	1,006.67
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	10,459.28	1,987.26	12,446.54
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		16,621.66	2,737.33	19,358.99
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		225,807.24	41,475.59	267,282.83
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		201,333.29	38,253.33	239,586.62

Data:15.12.2022;
Euro 4.9206 lei
PROIECTANT,
P.F.A. DINIAS IONEL

BENEFICIAR,
COMUNA VALEA MARE PRAVAT,
JUDET ARGES

DEVIZUL OBIECTULUI: Ob.3 -CONSTRUCTII SI INSTALATII

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (FARA TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAP 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA				
4.1	Constructii si instalatii	98692.79	18751.63	117444.42
4.1.1	Terasamente si zid de sprijin	60657.95	11525.01	72182.96
4.1.2	Rigola dreptunghiulara cu placute armate, L=41m	29933.82	5687.43	35621.25
4.1.3	Parapet metalic de tip semigreu, L=24m	8101.02	1539.19	9640.21
TOTAL I - subcap 4.1		98692.79	18751.63	117444.42
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcap 4.2		0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap 4.3+4.4+4.5+4.6		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (Total I+Total II+Total III)		98692.79	18751.63	117444.42

PROIECTANT,

tehnica „V” iar in conformitate cu Ordinul 31/N/1995 drumul investigat se incadreaza in clasa de importanta „C”- normala.

2.2. Situatia existenta

La intersectia drumul local Valea Foi cu drumul lateral dreapta care are o declivitate de 14% in punctul Andrei Vintila ,se afla un zid de sprijin de rambleu cu lungimea de 24.50m si elevatia cu inaltime variabila de la 1.0m÷2.20m, executat acum 40÷45 ani de catre cetatenii din zona,realizat din zidarie uscata de bolovani de rau pe un pat de bolovani mari de rau cu o adancime de max.30cm captusit cu beton de ciment de 10cm grosime.In urma lucrarilor de intretinere periodica pentru scurgerea apelor pluviale la drumurile locale de pe raza comunei Valea Mare Pravat (decolmatare santuri ,santuri pereate cu beton, timpane si camere de caderela podete existente)acest zid de sprijin a fost afectat prin pierderea stabilitatii pe o lungime de 10÷12m prin rotirea elevatiei, aparitia de fisuri si crapaturi si prabusirea locala a acestuia.

Consiliul Local Valea Mare Pravat a intervenit prin intrunirea Consiliului Local pentru Situatii de Urgenta care a intocmit Proces Verbal cu privire la situatia existenta si a masurilor de refacere a zidului de sprijin de rambleu. Lucrarile de intretinere periodica au fost sistate si s-a luat hotararea de refacere a zidului de sprijin de rambleu in regim de urgenta. De mentionat ca atat structura rutiera(asfaltul existent)de pe drumul local Valea Foi cat si cel de pe drumul lateral nu a fost afectat de degradarea zidului de sprijin existent.

e) devierile și protejările de utilități afectate

În zona se gaseste alimentare cu energie electrica si apa potabila..

f) sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii

Nu sunt necesare aceste surse decât pe perioada de execuție a lucrărilor. Constructorul își asigură aceste utilități din resurse proprii

g) căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea

Calea de acces permanentă pentru lucrare este drumul local str. Valea Foi.

h) căile de acces provizorii

. Nu este cazul

i) bunuri de patrimoniu cultural imobil

Nu este cazul

2.3. Soluția tehnică

a) caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

Pentru intocmirea proiectului au fost folosite ridicari topografice realizate si transpuse in planul de situatie la scara 1:500 executate de S.C. GEODATA PROIECT SRL Pitesti, Arges.

b) varianta constructivă de realizare a investiției

In urma expertizei tehnice intocmita de expert autorizat pusa la dispozitie de beneficiar, solutia recomandata de expert cuprinde urmatoarele etape care au fost respectate in cadrul prezentei documentatii tehnice:

- spargerea betonului de pe camasierea zidului existent si efectuarea sapaturii mecanice si manuale a zidului din bolovani de rau si pamant si eliminarea acestora;
- executia lucrarilor de sprijiniri si a cofrajelor fundatiei cu adancimea de 1.20m cu talpa inclinata catre rambleu de 10 grade si latimea de 1.15m .
- Betonarea cu beton C12/16 cu montarea in prealabil a celor doua randuri de plase sudate cu diametrul 10mm si ochiuri de 10cm x 10cm si ancorelor din otel beton cu diametrul de 8mm dispuse alternativ la 50cm, pe o adancime de 60cm pentru conlucrare elevatie-fundatie.Cele doua randuri de plase se vor monta atat in fundatie (pe o adancime de 60cm) cat si pe inaltimea elevatiei variabile de la 1.50m÷2.25m cu respectarea stratului de acoperire de 5cm.

- executia cofrajelor si betonarea elevatiei zidului de rambleu inaltimea elevatiei variabile de la 1.50m+2.25m si fruct de 5:1 din beton C12/16 cu respectarea stratului de acoperire de 5 cm si cu dimensiunile geometrie din proiect (inclusiv chiuneta drenului) si montarea barbacanelor din teava de PVC cu diametrul de 110mm.

- executia drenului din spatele zidului de sprijin din zidarie de piatra uscata de piatra bruta si a materialului drenant cu latimea de 30cm.

-demonstarea sprijinirilor si efectuarea umpluturilor cu material granular local si compactarea acestuia.

De mentionat ca zidul se va executa in ploturi de 5.00m(sau mai mici) cu rosturi de turnare intre acestea.

c) trasarea lucrărilor

Pentru intocmirea proiectului au fost folosite ridicari topografice realizate si transpuse in planuri de situatie la scara 1:500, profil longitudinal si profiluri transversale caracteristice realizate in coordonate STEREO 70 realizate de catre SC GEODATA PROIECT SRL Pitesti.

IV.3. Scurgerea apelor si siguranta circulatiei

Pentru asigurarea scurgerii atat apelor superficiale si cele din derenul zidului de sprijin la nivelul rostului elevatie fundatie s-au prevăzut rigole dreptunghiulare cu placute armate, cu lungimea de 16.50m(in lungul drumului lateral)+11.50m (in lungul drumului local Valea Foi) si apoi in continuarea santului de pamant existent pana la stalpul LEA existent. Aceasta rigola dreptunghiulara cu placute armate se descaraca in camera de cadere acoperita cu dala armata carosabila existenta de la „inceput proiect,,.

Pe tronsonul unde se executa zidul de sprijin de rambleu si anume in lungul drumului lateral, se creaza o zona periculoas cu diferenta mare de nivel , se vor monta parapeti metalici de tip semigreu cu o lungime totala de L=24,00m conform profilurilor transversale tip si a planurilor de situatie.

d) protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier

Protejarea lucrărilor aflate în execuție și a materialelor cade în responsabilitatea constructorului, pe timpul execuției.

e) organizarea de șantier

Organizarea de șantier se face cu acordul investitorului/beneficiarului în zona lucrării.

II. Caiete de sarcini

Caietele de sarcini pentru execuția lucrărilor sunt caiete de sarcini generale aplicabile pentru tipurile de lucrări proiectate și se gasesc în acest dosar :

- Caiet de sarcini terasamente.
- Caiet de sarcini lucrări de betoane.
- Caiet de sarcini ziduri de sprijin.

III. Liste cu cantități de lucrări

Listele de cantități de lucrări se gasesc în acest dosar și conțin :

- a) centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1);
- b) centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);
- c) listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
- d) listele cu cantitățile cu resursele de material (formular C6);
- d) listele cu cantitățile cu resursele de manopera (formular C7);
- d) listele cu cantitățile cu resursele de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul C8);
- d) listele cu cantitățile cu resursele de transport (formular C9);