DANCRIST HOUSE PROIECT S.R.L.

CAIET DE SARCINI

LUCRARI DE INTRETINERE SI REPARATII DRUMURI LOCALE IN COMUNA CAVADINESTI



Beneficiar: U.A.T. CAVADINESTI, JUD.GALATI

Elaborator: S.C.DAN CRIST HOUSE PROIECT S.R.L.

LISTA DE RESPONSABILITATI

Proiectant General

S.C. D.C.H. PROIECT S.R.L.
Adm.ing. State M.

.....

J17/1733/2018
DANCRIST HOUSE PROIECT S.R.L.
C.U.I.: 40201992
GALATI - ROMANIA

Proiectant:

Ing. Pavil Bogdan Ionut

.....

I. DATE GENERALE

1. DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII:

LUCRARI DE INTRETINERE-REPARATII STRAZI IN COMUNA CAVADINESTI

2. AMPLASAMENT:

COMNUNA CAVADINESTI, JUDETUL GALATI

3. BENEFICIAR:

U.A.T. Comnuna Cavadinesti

4. ELABORATORUL DOCUMENTATIEI:

Proiectant General

S.C.DCH PROIECT SRL

OBIECTUL PREZENTEI DOCUMENTATII

Primaria Cavadinesti intentioneaza reperarea a unor suprafete de strazi privind compactarea si asternerea unui strat de piatra Spartanaturala/artificiala, avand ca scop imbunatatirea parametrilor tehnici (creserea vitezei, sigurantei rutiere, capacitatii portante etc.) cu respectarea cerintelor de rezistenta si stabilitate, in vederea desfasurarii traficului rutier in conditii de siguranta si confort.

Dezvoltarea infrastructurii de transport contribuie la cresterea mobilitatii persoanelor si a marfurilor, la combaterea izolarii zonelor subdezvoltate si, nu in ultimul rand, la dezvoltarea infrastructurii de transport local.

Prezentul Caiet de Sarcini se aplica la lucrarile de intretinere a unor strazi de pe raza comunei Cavadinesti, judetul Galati cuprinzand lucrari de cilindrari si adaos de material pietros (piatra Sparta naturala/artificiala).

Strazile propuse pentru reparatii de pe raza comunei Cavadinesti cu o lungime insumata sunt de aproximativ 10.650,00m.

Lucrarile se vor executa pe sectoarele de drum degradate, in functie de necesitati si de prevederile documentatiei, fara modificarea traseului existent al drumurilor , dupa cum urmeaza:

SAT CAVADINESTI

Nr.crt.	Denumire strada	Lungime(m)
1	Str. Nicolae Labis	390,00
2	Str. Nicolae Iorga	355,00
3	Str. Carol Davila	190,00
4	Str. Nicolae Labis int. Str. Maria Tanase si Str. Carol Davila (cimitir)	160,00
5	Str. Cucului	730,00
6	Str. Begoniei	375,00
7	Str. Constantin Brancoveanu	130,00
8	Str. Gutuiei	240,00
9	Str. Daliei	665,00

10	Str. Anemonelor	350,00
TOTAL		**3585,00**

SAT COMANESTI

Nr.crt.	Denumire strada	Lungime
1	Str. Matei Ghica (Cojocaru Mitica)	150,00
2	Str. Pictorilor (Gadei)	140,00
3	Str. Pictorilor (Chiculita Ion)	125,00
4	Str. Mihai Viteazu (Soric)	550,00
TOTAL		**965,00**

SAT GANESTI

Nr.crt.	Denumire strada	Lungime
1	Str. Alexandru Andries	265,00
2	Str. Macului	280,00
3	Str. Agricola	600,00
4	Str. Nicolae Balcescu (Braga M)	270,00
5	Str. Vlad Tepes (Patriciu)	340,00
6	Str. Serban Cantacuzino (Craita)	65,00
7	Str. Ciocarliei	400,00
8	Str. Alexandru Moruzzi (Motoc)	230,00
9	Str. Liceului + Str. Stanjenelului (Florea Neculai)	310,00
TOTAL		**2760,00**

SAT VADENI

Nr.crt.	Denumire strada	Lungime
1	Str. Nicolae Tautu	200,00
2	Str. Ionel Teodoreanu	70,00
3	Str. Broastei	200,00
4	Str. Lebedei	180,00
5	Str. Petru Maior	155,00

6	Str. Dinu Sararu	190,00
7	Str. Zaharia Stancu	175,00
8	Str. Leonida Lari	420,00
9	Str. Corcodelului int.cu Str. Leonida Lari	275,00
10	Str. Corcodelului int.cu Str. Prutului	485,00
11	Str. Victor Rebengiuc	250,00
12	Str. Gheorghe Bals	410,00
13	Str. Nicolae Giosan	1000,00
14	Str. Cimitir	150,00
TOTAL		**4150,00**

Prin realizarea investitiei de reparatii drumuri, vor fi asigurate:

- Desfasurarea traficului (auto si pietonal) in conditii de siguranta si confort;
- Accesul mijloacelor de interventie pentru situatii exceptionale: Salvare, Politie, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta;
- Accesul la serviciile de baza pentru populatia rurala;
- Scaderea nivelului de poluare datorita suspensiilor in aer.

Comuna Cavadinesti este situata in zona de nord a judetului Galati, limitrofa Judetului Vaslui si se invecineaza cu urmatoarele commune:

- la nord: comuna Blagesti, judetul Vaslui;
- la sud: comuna Suceveni, jud. Galati;
- lavest:Orasul Beresti, judetul Galati;
- la est: Republica Moldova.

Suprafata aferenta comunei Cavadinesti se incadreaza geografic in podisul Covurlui si este de 11086 ha din care 1299 ha sunt in intravilan.

Terenul ocupat de drumurile locale ce face obiectul prezentei investitii este situat in: satul Cavadinesti, satul Ganesti, satul Vadeni si satul Comanesti, sat Cavadinesti.

Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosinta neagricol - cai de comunicatie rutiera — drumuri locale, conform inventarului domeniului public al comunei.

Din observatiile de teren rezulta ca zona nu prezinta fenomene fizico-geologice distructive care sa-i pericliteze stabilitatea. Constructiile din zona s-au comportat relativ bine în timp, nefiind semnalate degradari care sa poată fi puse pe seama terenului de fundare.

Lucrarile de reparatii ale drumurilor comunale, publice constau in repararea si intretinerea drumurilor pietruite existente din material pietros, pentru imbunatatirea starii de valabilitate si prelungirea duratei de exploatare.

Lucrarile fizice de interventie, au ca scop compensarea partiala a uzurii fizice si morale produsa ca urmare a exploatarii normale sau a actiunii agentilor de mediu (inundatii), imbunatatirea caracteristicilor tehnice la nivelul impus de traficul maxim, refacerea sau inlocuirea de elemente iesite din uz care afecteaza rezistenta, stabilitatea siguranta in exploatare si protectia mediului.

Lucrarile se vor executa pe sectoarele de drum degradate, in functie de necesitati si de prevederile documentatiei, fara modificarea traseului existent al drumurilor.

Conform AND 554/2002"Normativ privind intretinerea si repararea drumurilor publice" punctul101, lucrarile prevazute in prezentul caiet de sarcini se incadreaza la categoria lucrarilor de intretinere pe timp de vara.

Conform AND 554/2002"Normativ privind intretinerea si repararea drumurilor publice" punctul101.1.5, intretinerea drumurilor pietruite cuprinde greblarea pietrei alergatoare si asternerea ei pe drum, aprovizionarea cu material pitroase in volum de pana la 300 mc/km, astuparea gropilor si a fagaselor cu material pietros, scarificarea si reprofilarea, cu sau fara cilindrare, cu sau fara material pietros de adaos.

Conform AND 554/2002"Normativ privind intretinerea si repararea drumurilor publice" punctul101.2.1,intretinerea platformei drumului cuprinde : curatarea platformei drumului de noroiul adus de vehicule de pe drumurile laterale, de material aduse de viituri(podmol, stanci, anrocamente, arbori, etc), tratarea burdusirilor, a unor tasari locale, aducerea la profil a acostamentelor(unde exista) prin taierea manuala sau mecanizata, taierea damburilor, completarea cu pamant, piatra sparta, etc, nivelarea la

cota, curatirea acostamentelor(unde exista) in dreptul parapetelor directionale; taieri de cavalieri si corectarea taluzurilor de debleu sau rambleu; intretinerea benzilor de incadrare prin eliminarea unor denivelari locale, eliminarea gropilor sau a adanciturilor prin acoperirea cu material de categoria celor din care acestea sau fost executate initial.

In baza vizitei in teren, de comun acord cu beneficiarul si administratorul de drumuri, s-a constatat a fi necesare lucrari de reparatii in vederea intretinerii drumurilor pietruite prin scarificari si cilindrari cu adaos de material pitros pana in 300 mc/km. Acestea sunt:

-semnalizarea sectorului de lucru;

-scarificarea mecanica a platformei cu autogrederul;

-reprofilarea partii carosabile;

-sapatura mecanica la rigole in vederea asigurarii scurgerii apelor;

-asternerea nui strat de 10 cm din aggregate natural/artificiale dupa compactare;

-udarea stratului nou de aggregate pana la umiditate optima;

-compactarea stratului nou de agregate.

Panta transversal a partii carosabila va fi de 3,00%.

Urmarirea executiei lucrarilor de reparatii se va face de catre personalul tehnic de specialitate al administratorului drumurilor comunale localitatea Cavadinesti.

Nr. crt.	Denumire strada	Lungime(m)
1	Str. Nicolae Labis-Cavadinesti	
2	Str. Nicolae Iorga- Cavadinesti	355,00
3	Str. Carol Davila-Cavadinesti	190,00
4	Str. Nicolae Labis int. Str. Maria Tanase si Str. Carol Davila (cimitir)-Cavadinesti	160,00
5	Str. Cucului-Cavadinesti	730,00
6	Str. Begoniei-Cavadinesti	375,00
7	Str. Constantin Brancoveanu-Cavadinesti	130,00
8	Str. Gutuiei-Cavadinesti	240,00
9	Str. Daliei	665,00

10	Str. Anemonelor	350,00
11	Str. Matei Ghica (Cojocaru Mitica)-Comanesti	150,00
12	Str. Pictorilor (Gadei)-Comanesti	140,00
13	Str. Pictorilor (Chiculita Ion)-Comanesti	125,00
14	Str. Mihai Viteazu (Soric)-Comanesti	550,00
15	Str. Alexandru Andries-Ganesti	265,00
16	Str. Macului-Ganesti	280,00
17	Str. Agricola-Ganesti	600,00
18	Str. Nicolae Balcescu (Braga M)-Ganesti	270,00
19	Str. Vlad Tepes (Patriciu)-Ganesti	340,00
20	Str. Serban Cantacuzino (Craita)-Ganesti	65,00
21	Str. Ciocarliei-Ganesti	400,00
22	Str. Alexandru Moruzzi (Motoc)-Ganesti	230,00
23	Str. Liceului + Str. Stanjenelului (Florea Neculai)-Ganesti	310,00
24	Str. Nicolae Tautu-Vadeni	200,00
25	Str. Ionel Teodoreanu-Vadeni	70,00
26	Str. Broastei-Vadeni	200,00
27	Str. Lebedei-Vadeni	180,00
28	Str. Petru Maior-Vadeni	155,00
29	Str. Dinu Sararu-Vadeni	190,00
30	Str. Zaharia Stancu-Vadeni	175,00
31	Str. Leonida Lari-Vadeni	420,00
32	Str. Corcodelului int.cu Str. Leonida Lari-Vadeni	275,00
33	Str. Corcodelului int.cu Str. Prutului-Vadeni	485,00
34	Str. Victor Rebengiuc-Vadeni	250,00
35	Str. Gheorghe Bals-Vadeni	410,00
36	Str. Nicolae Giosan-Vadeni	1000,00
37	Str. Cimitir-Vadeni	150,00
TOTAL		**11.465,00**

LUCRARI PROPUSE

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime/latime (m)	Scarificare, Profilare si Asternere strat nou piatra sparta (m.c)	Scarificare, Profilare si compactare strat existent (m.c)
1	Str. Nicolae Labis-Cavadinesti	390/3m	52m asternut+compactat (15,70mc)	338m-profilare+compactare
2	Str. Nicolae Iorga- Cavadinesti	355/3m	52m asternut+compactat (15,70mc)	303m-profilare+compactare
3	Str. Carol Davila-Cavadinesti	190/3m	0	190m-profilare+compactare
4	Str. Nicolae Labis int. Str. Maria Tanase si Str. Carol Davila (cimitir)-Cavadinesti	160/3m	0	160m profilare+compactare
5	Str. Cucului-Cavadinesti	730/3m	156m asternut+compactat (46,87mc)	574m profilare+compactare
6	Str. Begoniei-Cavadinesti	375/3m	104m asternut+compactat (31,25mc)	271m profilare+compactare
7	Str. Constantin Brancoveanu-Cavadinesti	130/3m	52m asternut+compactat (31,25mc)	78m profilare+compactare
8	Str. Gutuiei-Cavadinesti	240/3m	104m asternut+compactat (72mc)	136m profilare+compactare
9	Str. Daliei - Cavadinesti	665/3m	250m asternut+compactat (62,50mc)	415m profilare+compactare
10	Str. Anemonelor	350/3	0	350m profilare+compactare
11	Str. Matei Ghica (Cojocaru Mitica)-Comanesti	150/3m	0	150m profilare+compactare
12	Str. Pictorilor (Gadei)-Comanesti	140/3m	104m asternut+compactat (31,25mc)	36m profilare+compactare
13	Str. Pictorilor (Chiculita Ion)-Comanesti	125/3m	125m asternut+compactat, grosime15cm (62,50mc)	
15	Str. Mihai Viteazu (Soric)-Comanesti	550/3m	417m asternut+compactat	143m

			(125,00mc)	profilare+compactare
16	Str. Alexandru Andries-Ganesti	265/3m	0	265m profilare+compactare
17	Str. Macului-Ganesti	280/3m	52m asternut+compactat (15.70,00mc)	228m profilare+compactare
18	Str. Agricola-Ganesti	600/3	104 asternut+compactat (31,25mc)	496m profilare+compactare
19	Str. Nicolae Balcescu (Braga M)-Ganesti	270/3	104m asternut+compactat (31.25,00mc)	166m profilare+compactare
20	Str. Vlad Tepes (Patriciu)-Ganesti	340/3	104m asternut+compactat (31,25mc)	236m asezat+compactat
21	Str. Serban Cantacuzino (Craita)-Ganesti	65/3	52m asternut+compactat (15.70,00mc)	13m profilare+compactare
22	Str. Ciocarliei-Ganesti	400/3	104m asezat+compactat (31.25,00mc)	296 profilare+compactare
23	Str. Alexandru Moruzzi (Motoc)-Ganesti	230/3	104m asezat+compactat (31.25,00mc)	126 profilare+compactare
24	Str. Liceului + Str. Stanjenelului (Florea Neculai)-Ganesti	310/3	104 asezat+compactat (31,25mc)	206 profilare+compactare
25	Str. Nicolae Tautu-Vadeni	200/3	21m asternut+compactat 6,25mc)	179m profilare+compactare
26	Str. Ionel Teodoreanu-Vadeni	70/3	11m asternut+compactat (3,13mc)	59m profilare+compactare
27	Str. Broastei-Vadeni	200/3	21m asternut+compactat (6,25mc)	179m profilare+compactare
28	Str. Lebedei-Vadeni	180/3	104m asternut+compactat (31,25mc)	76m profilare+compactare

29	Str. Petru Maior-Vadeni	155/3	104m asternut+compactat (31,25mc)	51m profilare+compactare
30	Str. Dinu Sararu-Vadeni	199/3	104m asternut+compactat (31,25mc)	86m profilare+compactare
31	Str. Zaharia Stancu-Vadeni	175/3	104m asternut+compactat (31,25mc)	71m profilare+compactare
32	Str. Leonida Lari-Vadeni	420/3	120m asternut+compactat p.s.5cm (31,25mc)	300m profilare+compactare
33	Str. Corcodelului int.cu Str. Leonida Lari-Vadeni	275/3	104m asternut+compactat (31,25mc)	171m profilare+compactare.
34	Str. Corcodelului int.+ Str. Prutului-Vadeni	485/3	52m asternut+compactat (15,70mc)	433m profilare+compactare
35	Str. Victor Rebengiuc-Vadeni	250/3	104m asternut+compactat (31,25mc)	146m profilare+compactare
36	Str. Gheorghe Bals-Vadeni	410/3	156m asternut+compactat (46,88mc)	254m profilare+compactare
37	Str. Nicolae Giosan-Vadeni	1000/3	104m asternut+compactat (31,25mc)	896m profilare+compactare
38	Str. Cimitir-Vadeni	150/3	52m asternut+compactat (15,70mc)	98m profilare+compactare
	TOTAL	**11.465/3**	**1.056,83 mc**	**7.760,00m**

Prevederile cuprinse in prezentul caiet de sarcini au caracter obligatoriu privind aplicarea solutiilor si tehnologiilor de realizare a intretinerii cu piatra Sparta naturala/artificiala (granulatie 0,63), dar nu exclude posibilitatea adoptarii altor metode de lucru verificate, acceptate de beneficiar si care vor asigura cel putin aceleasi conditii tehnice de calitate si de eficienta economica.

Prezentele instructiuni nu exclud obligatia executantului de a cunoaste si respecta prevederile din prescriptiile tehnice in vigoare referitoare la lucrarile de intretinere drumuri.

Lucrarile de intretinere drumuri pietruite care fac obiectivul prezentului Caiet de Sarcini se incadreaza in categoria Lucrarilor de Intretinere-reparatie periodica plaificata in scopul compensarii partiale a uzurii produse structurii stratului rutier si protejarii corpului si a platformei drumului.

Reglementarea organizarii si urmaririi executiei, precum si efectuarea receptiei se va face in conformitate cu "NORMATIVUL PRIVIND INTRETINEREA SI REPARAREA DRUMURILOR PUBLICE"- AND 554-2002, precum si a normativelor si normelor tehnice in vigoare.

1.ORGANIZAREA EXECUTIEI

Executia lucrarilor de intretinere drumuri pietruite cu adaos de material pietros (piatra Sparta naturala/artificiala) de pana la 300m.c/km se face de catre unitati de profil abilitate pentru acest tip de lucrari.

Urmarirea executiei lucrarilor de intretinere se va face de catre personalul tehnic de specialitate si a administratorului drumuri judetene.

La sollicitarea beneficiarului, lucrarile se vor executa astfel:

-semnalizarea sectorului de lucru;

-scarificarea mecanica a platformei cu autogrederul;

-reprofilarea partii carosabile;

-sapatura mecanica la rigole in vederea asigurarii scurgerii apelor;

-asternerea unui strat de 10cm din agregate natural/artificiale dupa compactare;

-udarea stratului nou de aggregate pana la umiditate optima;

-compactarea stratului nou de agregate.

2. SCARIFICAREA REPROFILAREA SI ASTERNEREA MATERIALULUI PIETROS

Descrierea lucrarilor:

-Curatirea terenului de iarba, buruieni si indepartarea stratului vegetal rezultat din sapatura mecanica cu autogrederul(dupa caz); incarcarea transportul si depozitarea acesteia (daca este cazul);

-Scarificarea suprafetei platformei drumului;

-Reprofilarea suprafetei platformei drumului;

-Stabilirea impreuna cu reprezentantul beneficiarului a tronsoanelor de drum pe care urmeaza sa se realizeze completarea fundatiei;

-Realizarea completarii fundatiei din piatra sparta si a pantelor de profil longitudinal si transversal pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale.

Prezentul caiet de sarcini se aplica la imbunatatirea structurii rutiere existente din piatra Sparta naturala/artificiala si cuprinde conditiile tehnice care trebuie indeplinite de materialele folosite.

Antreprenorul va efectua, intr-un laborator autorizat, toate incercarile si determinarile cerute de prezentul Caiet de Sarcini si orice alte incercari si determinari solicitate de beneficiar. In completarea caietului de sarcini, antreprenorul trebuie sa respecte prevederile standardelor si normelor in vigoare.

Pentru stabilirea cantitatii reale de material de adaos, reprezentantul beneficiarului va stabili cantitatea de material de adaos de pana la 300m^3/km.

Antreprenorul va prezenta spre aprobare beneficiarului, Procedura de executie a stratului de fundatie, care va contine printre altele:

-programul de executie a stratului de fundatie;

-utilajele folosite pentru transportul, imprastierea, udarea si compactarea amestecului;

-sursele (cariere, furnizori) si depozitele de agregate, inclusiv caile de acces la acestea.

Pentru definitivarea procedurii de executie, antreprenorul va executa sectoare de proba a caror dimensiuni si locatii vor fi stabilite impreuna cu beneficiarul.

Dupa executarea sectoarelor de proba, procedura de executie va fi completata cu informatii privind tehnologia de asternere si compactare:

-caracteristicile echipamentului de compactare(greutate, latime, presiunea pneurilor, caracteristici de vibrare,viteza;

-nr.de treceri cu si fara vibrare pentru realizarea gradului de compactare;

-nr. de substraturi in care se va executa stratul de fundatie (atunci cand gradul de compactare nu poate fi realizat prin asternerea intr-un singur strat);

-grosimea stratului (sub-straturilor) inainte de compactare.

Antreprenorul trebuie sa se asigure ca prin procedurile aplicate, indeplineste cerintele prevazute de prezentul caiet de sarcini. Va inregistra zilnic date referitoare la executia lucrarilor si la rezultatele obtinute in urma masuratorilor, testelor si sondajelor. Va realiza verificari suplimentare, daca acestea sunt solicitate de beneficiar.

3. EXECUTIA STRATURILOR DE BAZA DIN PIATRA SPARTA NATURALA/ARTIFICIALA

Domeniul de utilizare

Prezentul caiet de sarcini se refera la executia si receptia straturilor de baza din piatra Sparta naturala/artificiala din sistemele rutiere ale drumurilor publice.

Ele cuprind conditiile tehnice prevazute in SR EN 13242:2013 si SE EN 13242+A1:2008 care trebuie sa fie indeplinite de materiale folosite si in STAS 6400 de stratul de baza realizat.

Elemente geometrice

Stratul de baza din piatra Sparta naturala/artificiala, granulatie 0-63 se realizeaza intr-un singur strat care a fost stabilita prin proiect.

Grosimea stratului de piatra, va fi verificata cu ajutorul unei tije metalice gradate oriunde se considera necesardar in cel putin trei puncte la 2000mp de strat executat, toleranta este de +,- 5cm.

Latimea stratului de baza este cea prevazuta in proiect si se masoara oriunde se considera necesar, toleranta pentru latimea stratului, msurata din ax este +,- 5cm.

Pantele profilului transversal si declivitatile profilului longitudinal sunt aceleasi ca ale imbracamintii sub care se executa. Abaterea limita la panta este de +-3% in valoarea absoluta va fi masurata la fiecare 25m. Denivelarile admisibile in profil transversal sunt cu +-5cm diferite de cele admisibile pentru imbracamintile sub care se executa.

Materiale componente.

Agregate naturale

Pentru executia stratului de baza din piatra Sparta naturala/artificiala se utilizeaza urmatoarele agregate:

-piatra Spartanaturala/artificiala granulatie 0-63mm

Agregatele trebuie sa provina din roci stabile, sedimentare metamorfice sau granitice adica nealterabile la aer, apa sau inghet. Se interzice folosirea agregatelor provenite din roci feldspatice sau sistoase.

Agregatele se vor aproviziona din timp in deposit pentru a se asigura omogenitatea constanta calitatii acestora. Aprovizionarea la locul punerii in opera se va face numai dup ce analizele de laborator au aratat ca au calitatea corespunzatoare.

In timpul transportului de la furnizor la santier ai al depozitarii, agregatele trebuie ferite de impurificari. Depozitarea se va face pe platforme amenajate si pastrate in conditii care sa le fereasca de imprastiere, impurificare sau amestecare.

Laboratorul santierulu va tine evidenta calitatii agregatelor astfel:

-intr-un dosar vor fi cuprinse certificatele de calitate emise de furnizor;

-intr-un registru (registru pentru incercari agregte) rezultatele determinarilor efectuate de laboratorul santierului.

Antrpenorul este responsabil de orice pericole fata de personae sau orice daune aduse proprietatii publice sau private, ca urmare a exploatarii, transportului sau depozitarii agregatelor.

Piatra Sparta naturala/artificiala se poate utiliza la executie, daca indeplineste conditiile din tabelul:

Caracteristici	Conditii admisibile	
Sort	0-40	0-63
Continut de fractiuni, %, max.		
-sub 0,02mm	3	3
-sub 0,2mm	3.....14	2.....14
-0....8mm	42....65	35.....55
-16...40mm	20....40	-
-25....63mm	-	20....40

Granulozitatea amestecului optimal de piatra Spartanaturala/artificiala trebuie sa se incadreze in zona de granulozitate din urmatorul tabel:

Domeniu de granulozitate	Limita	Treceri in % din greutatea prin site sau ciururi Cu dimensiuni de .....in mm									
		0,02	0,1	0,2	1	4	8	16	25	40	63
0....40	Infer.	0	2	3	12	28	42	60	75	90	-
	super	3	10	14	30	50	65	80	90	100	-
0....63	infer	0	1	2	8	20	31	48	60	75	90
	super	3	10	14	27	42	55	70	80	90	100

Materiale componente.

Apa

Apa necesara realizarii stratului de piatra Sparta naturala/artificiala, poate sa provina din reteaua publica sau din alte surse, dar in acest caz nu trebuie sa contina nici un fel de particule in suspensie.

Tehnologia executiei

Se realizeaza stratul de piatra Sparta naturala/artificiala, obtinut prin concasarea cu utilaje si echipamente specifice.

Se imprastie cu ajutorul autogrederului/buldozerului piatra Sparta.

Stratul de piatra Sparta naturala/artificiala, se compacteaza la uscat in reprize pana la inclestarea pietrei sparte, compactarea se executa cu cilindri compresori netezi de 6tone dupa care operatiunea se continua cu compactoare cu pneuri sau vibratoare de 10-14 tone. Numarul de treceri a atelierului de compactare este cel stabilit pe tronsonul experimental.

Asternerea si nivelarea se fac la sablon cu respectarea latimilor si pantelor prevazute in proiect.

Cantitatea necesara de apa pentru asigurarea umiditatii optime de compactare se stabileste de laboratorul de santier tinand seama de umiditatea agregatului si se adauga prin stropire uniforma evitandu-se supraumezirea locala.

Denivelarile care se produc in timpul compactarii sau care raman dupa compactarea straturilor de fundatie din piatra spara naturala/artificiala mare sau din piatra sparta amestec optimal se corecteaza cu material si se recompacteaza.

Suprafetele cu denivelari mai mari de 4cm se decapeaza dupa contururi regulate, pe toata grosimea stratului, se completeaza cu acelasi tip de material, se reniveleaza si apoi se cilindreaza din nou.

Este interzisa asternerea pietrei sparte naturala/artificiala, pe patul acoperit cu strat de zapada sau cu pojghita de gheata.

4. CONTROLUL CALITATII COMPACTARII STRATURILOR DE FUNDATIE

In timpul executiei asternerii de piatra Sparta naturala/artificiala, se vor verifica si determinarile si frecventa mentionata in tabelul de mai jos.

In ce priveste capacitatea portanta la nivelul superior al stratului de piatra Sparta naturala/artificiala se determina prin masuratori cu deflectometrul cu parghie conform

Normativului pentru determinarea prin deflectografie deflectometrie a capacitatii portante a drumurilor cu structuri rutiere suple si semirigide, indicative CD 31 si AND 530. Laboratorul Antreprenorului va tine urmatoarele evidente privind calitatea stratului executat:

-compozitia granulometrica a agregatelor;

-caracteristici optime de compactare obtinute prin metoda Proctor modificat (umiditate optima, densitate maxima uscata).

-caracteristici efective ale stratului executat (umiditate, densitate, capacitate portanta).

Nr.crt.	Determinarea, procedeul de verificare sau caracteristicile care se verifica	Frecvente minime la locul de punere in lucru	Metode de verificare conform
1	Incercarea Proctor modificata -strat piatra Sparta naturala/artificiala	-	STAS1913/15
2	Determinarea umiditatii de compactare -strat piatra Sparta naturala/artificiala	-	STAS 4606-80
3	Determinarea grosimii stratului compactat	minim 3 probe la o suprafata de 2000mp de strat	-
4	Verificarea realizarii intensitatii de Q/S -toate tipurile de straturi	zilnic	-
5	Determinarea gradului de compactare prin determinarea greutatii volumice pe teren - strat piatra Sparta naturala/artificiala	. Suprafee >2000 mp de strat	STAS 1913/15
6	Verificarea compactarii prin incercarea cu p.s. in fata compresorului	minim 3 incercari la o suprafata de 2000mp	STAS 6400
7	Determinarea capacitatii portante la nivelul superior al stratului de fundatie -toate tipurile de straturi de fundatie	In cate doua puncte situate in profiluri transversal la distante de 10m unul de altul pt.fiecare banda cu latime de 7,5m	Normativ CD 31

Capacitatea portanta la nivelul superior al straturilor de fundatie din piatra Sparta naturala/artificiala, se considera realizata daca valorile deformatiilor elastice masurate corespunzatoare tehnicii de masurare cu deflectometrul cu parghie tip Benkelman nu depasesc valoarea deformatiilor elastic admisibile din tabelul:

Clasa de trafic	Nc, m.o.s. perioada de perspectiva de 15 ani	d Adm. 0,01mm
Foarte usor	Sub 0,03	170
Usor	0,03 – 0,10	160
Mediu	0,10 – 0,30	150
Greu	0,30 – 1,00	140
Foarte greu	1,00 – 3,00	130
Exceptional	>3,00	120

5. VERIFICAREA CALITATII

Verificarea calitatii materialelor se face conform standardelor respective de materiale.

Verificarea elementelor geometrice:

-latimea stratului se verifica conform STAS 2900 si STAS 1598/1 sau STAS 1598/2;

-grosimea stratului trebuie sa corespunda datelor prevazute in proiectul initial de executie;

Verificarea executiei lucrarilor:

-se verifica granulozitattea amestecului optimal;

-se verifica compactarea prin supunerea la strivire a unei pietre de aceeasi natura petrografica ca si cea a pietrei sparte, cu dimensiunea de circa 40mm, aruncata in fata utilajului cu care s-a executat compactarea. Se considera compactarea corespunzatoare, daca piatra respectiva este strivita, fara ca stratul sa sufere dislocari sau deformari;

-se verifica uniformitatea executiei cu deflectometrul cu parghie, conform *normativului indicativ CD 31.* Uniformitatea executiei se considera satisfacatoare, daca valoarea coeficientului de variatie este sub 35%.

6. RECEPTIA LUCRARILOR

Receptia pe faza a lucrarilor

Receptia pe faza a lucrarilor se face atunci cand toate lucrarile prevazute in documentatie sunt complet terminate si toate verificarile sunt in conformitate cu prevederile prezentului caiet de sarcini.

Comisia de receptie examineaza lucrarile si verifica indeplinirea conditiilor de executie si calitatile impuse de proiect si Caietul de sarcini, precum si constatarile consemnate pe parcursul executiei de catre organelle de control abilitate.

Receptia preliminara

Receptia preliminara se face odata cu receptia preliminara a intregii lucrari conform normelor legale in vigoare.

Comisia de receptive va examina fata de documentatia de control si procesele verbale, intocmite in timpul executiei lucrarilor.

Receptia finala

Receptia finala se face dupa expirarea perioadei de verificare a comportarii acesteia in conformitate cu prescriptiile legale in vigoare.

Intocmit,
Ing. Pavil Bogdan Ionut

J17/1733/2018 DANCRIST HOUSE PROIECT S.R.L. CUI: 40201992 JUD. GALATI - ROMANIA

OBIECTIV: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti
Beneficiar: UAT PRIMARIA CAVADINESTI
Proiectant: SC DCH PROIECT SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	CAPITOL 1 **Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului**			
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
	CAPITOL 2 **Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**			
	TOTAL CAPITOL 2			
	CAPITOL 3 **Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica**			
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			
	CAPITOL 4 **Cheltuieli pentru investitia de baza**			

DEVIZUL GENERAL: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti

1	2	3	4	5
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
	CAPITOL 5 Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
	CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

SC DCH PROIECT SRL

Ing. M. State

DANCRIST HOUSE PROIECT S.R.L. CUI: 40201992 JUD. GALATI - ROMANIA

OBIECTIV: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti
Beneficiar: UAT PRIMARIA CAVADINESTI
Proiectant: SC DCH PROIECT SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităţilor necesare oblectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investiţia de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0001.1] Strazi Sat Cavadinesti		
4.1.2	[0001.2] Strazi Sat Comanesti		
4.1.3	[0001.3] Strazi Sat Ganesti		
4.1.4	[0001.4] Strazi Sat Vadeni		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti

1	2	3	4

SC DCH PROIECT SRL

Ing. M. State

OBIECTIV: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti
Beneficiar: UAT PRIMARIA CAVADINESTI
Proiectant: SC DCH PROIECT SRL

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0001.1] Strazi Sat Cavadinesti	
4.1.1.1	[0001.1.1] Strada Nicolae Labis, L = 390 m	
4.1.1.2	[0001.1.2] Strada Nicolae Iorga, L = 355 m	
4.1.1.3	[0001.1.3] Strada Carol Davila, L = 190 m	
4.1.1.4	[0001.1.4] Strada Nicolae Labis int. str. Maria Tanase si str. Carol Davila (spre cimitir), L = 160 m	
4.1.1.5	[0001.1.5] Strada Cucului, L = 730 m	
4.1.1.6	[0001.1.6] Strada Begoniei, L = 375 m	
4.1.1.7	[0001.1.7] Strada Constantin Brancoveanu, L = 130 m	
4.1.1.8	[0001.1.8] Strada Gutuiei, L = 240 m	
4.1.1.9	[0001.1.9] Strada Anemonelor, L = 350 m	
4.1.1.10	[0001.1.10] Strada Daliei, L = 665 m	
4.1.2	[0001.2] Strazi Sat Comanesti	
4.1.2.1	[0001.2.1] Strada Matei Ghica (Cojocaru Mitica), L = 150 m	
4.1.2.2	[0001.2.2] Strada Pictorilor (Gîdei), L = 140 m	
4.1.2.3	[0001.2.3] Strada Pictorilor (Chiculita Ion), L = 125 m	
4.1.2.4	[0001.2.4] Strada Mihai Viteazu (Soric), L = 550 m	
4.1.3	[0001.3] Strazi Sat Ganesti	
4.1.3.1	[0001.3.1] Strada Alexandru Andries, L = 265 m	
4.1.3.2	[0001.3.2] Strada Macului, L = 280 m	
4.1.3.3	[0001.3.3] Strada Agricola, L = 600 m	
4.1.3.4	[0001.3.4] Strada Nicolae Balcescu (Braga M.), L = 270 m	
4.1.3.5	[0001.3.5] Strada Vlad Tepes (Patriciu), L = 340 m	
4.1.3.6	[0001.3.6] Strada Serban Cantacuzino (Craita), L = 65 m	
4.1.3.7	[0001.3.7] Strada Ciocarliei, L = 400 m	
4.1.3.8	[0001.3.8] Strada Alexandru Moruzzi (Motoc), L = 230 m	
4.1.3.9	[0001.3.9] Strada Leului + Str. Stanjenelului (Florea Neculai), L = 310 m	
4.1.4	[0001.4] Strazi Sat Vadeni	
4.1.4.1	[0001.4.1] Strada Nicolae Tautu, L = 200 m	
4.1.4.2	[0001.4.2] Strada Ionel Teodoreanu, L = 70 m	
4.1.4.3	[0001.4.3] Strada Broastei, L = 200 m	
4.1.4.4	[0001.4.4] Strada Lebedei, L = 180 m	
4.1.4.5	[0001.4.5] Strada Petru Maior, L = 155 m	
4.1.4.6	[0001.4.6] Strada Dinu Sararu, L = 190 m	
4.1.4.7	[0001.4.7] Strada Zaharia Stancu, L = 175 m	
4.1.4.8	[0001.4.8] Strada Leonida Lari, L = 420 m	
4.1.4.9	[0001.4.9] Strada Cordodelului int. cu str. Leonida Lari, L = 275 m	
4.1.4.10	[0001.4.10] Strada Cordodelului int. cu str. Prutului, L = 485 m	
4.1.4.11	[0001.4.11] Strada Victor Rebengiuc, L = 250 m	
4.1.4.12	[0001.4.12] Strada Gheorghe Bals, L = 410 m	
4.1.4.13	[0001.4.13] Strada Nicolae Giosan, L = 1000 m	

1	2	3
4.1.4.14	[0001.4.14] Strada Cimitir, L = 150 m	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

SC DCH PROIECT SRL

Ing. M. State

DANCRIST HOUSE PROIECT S.R.L. CUI: 40201992 JUDEGALATI - ROMANIA 17/11/2018

OBIECTIV: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti
Beneficiar: UAT PRIMARIA CAVADINESTI
Proiectant: SC DCH PROIECT SRL

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Labis, L = 390 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**3.38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**15.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**15.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**24.33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**32.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Labis, L = 390 m

Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Iorga, L = 355 m

1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**3.03**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**15.70**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**15.70**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**24.33**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**30.08**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.00**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Iorga, L = 355 m

Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti
STADIUL FIZIC: Strada Carol Davila, L = 190 m

1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.90**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**9.50**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**0.95**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Labis int. str. Maria Tanase si str. Carol Davila (spre cimitir), L = 160 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Labis int. str. Maria Tanase si str. Carol Davila (spre cimitir), L = 160 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**0.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Cucului, L = 730 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**57.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**46.87**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Cucului, L = 730 m						
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**46.87**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**72.64**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**75.57**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**7.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Begoniei, L = 375 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**2.71**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Begoniei, L = 375 m						
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**44.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**4.48**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Constantin Brancoveanu, L = 130 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Constantin Brancoveanu, L = 130 m						
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**38.05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Gutuiei, L = 240 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**7.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**72.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Gutuiei, L = 240 m						
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**72.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**111.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**72.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**7.21**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti						
STADIUL FIZIC: Strada Anemonelor, L = 350 m						
	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**3.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**17.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti					
STADIUL FIZIC: Strada Anemonelor, L = 350 m					
4	**TRA05A05** Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**1.75**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti					
STADIUL FIZIC: Strada Daliei, L = 665 m					
1	**DF24A1** Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**DH01A1** Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**62.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**2200222** PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**62.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TRA01A87** Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**96.87**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**DA03XA asim** Udare si compactare	**mc**	**62.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**TRA05A05** Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**6.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OBIECTUL: Strazi Sat Cavadinesti
STADIUL FIZIC: Strada Daliei, L = 665 m

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Comanesti
STADIUL FIZIC: Strada Matei Ghica (Cojocaru Mitica), L = 150 m

	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.50**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**7.50**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**0.75**			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Comanesti

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Strada Pictorilor (Gîdei), L = 140 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**4.84**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Comanesti

STADIUL FIZIC: Strada Pictorilor (Chiculita Ion), L = 125 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Comanesti						
STADIUL FIZIC: Strada Pictorilor (Chiculita Ion), L = 125 m						
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**62.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**62.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**96.87**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**96.87**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**9.69**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Comanesti						
STADIUL FIZIC: Strada Mihai Viteazu (Soric), L = 550 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Comanesti					
STADIUL FIZIC: Strada Mihai Viteazu (Soric), L = 550 m					
3	**DH01A1** Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**125.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**2200222** PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**125.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TRA01A87** Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**193.75**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**DA03XA asim** Udare si compactare	**mc**	**132.15**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**TRA05A05** Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**13.20**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti					
STADIUL FIZIC: Strada Alexandru Andries, L = 265 m					
1	**DF24A1** Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**DH02B1** Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**2.65**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti					
STADIUL FIZIC: Strada Alexandru Andries, L = 265 m					
4	**DA03XA asim** Udare si compactare	**mc**	**13.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TRA05A05** Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**1.32**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Macului, L = 280 m						
1	**DF24A1** Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**DH02B1** Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**2.28**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**DH01A1** Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**15.70**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**2200222** PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**15.70**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TRA01A87** Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**24.33**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Macului, L = 280 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**27.10**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**2.71**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Agricola, L = 600 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**4.96**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti					
STADIUL FIZIC: Strada Agricola, L = 600 m					
6	**DA03XA asim** Udare si compactare	**mc**	**56.05**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**TRA05A05** Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**5.60**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Balcescu (Braga M.), L = 270 m						
1	**DF24A1** Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**DH02B1** Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.66**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**DH01A1** Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**2200222** PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TRA01A87** Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Balcescu (Braga M.), L = 270 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**39.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.95**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Vlad Tepes (Patriciu), L = 340 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**2.36**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Vlad Tepes (Patriciu), L = 340 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**43.05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**4.30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Serban Cantacuzino (Craita), L = 65 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**0.13**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**15.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**15.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**24.33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Serban Cantacuzino (Craita), L = 65 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**22.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**2.22**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Ciocarliei, L = 400 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**2.96**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Ciocarliei, L = 400 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**46.05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**4.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Alexandru Moruzzi (Motoc), L = 230 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.26**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Alexandru Moruzzi (Motoc), L = 230 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**37.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.75**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Leului + Str. Stanjenelului (Florea Neculai), L = 310 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**2.06**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Ganesti						
STADIUL FIZIC: Strada Leului + Str. Stanjenelului (Florea Neculai), L = 310 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**41.30**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**4.13**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Tautu, L = 200 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.79**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**6.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**6.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**9.68**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Tautu, L = 200 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**15.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**1.52**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Ionel Teodoreanu, L = 70 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**0.59**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**3.13**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**3.13**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**4.85**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Ionel Teodoreanu, L = 70 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**6.08**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**0.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Broastei, L = 200 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.79**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**6.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**6.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**9.68**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni					
STADIUL FIZIC: Strada Broastei, L = 200 m					
6	**DA03XA asim** Udare si compactare	**mc**	**15.20**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**TRA05A05** Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**1.52**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Lebedei, L = 180 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**0.76**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Lebedei, L = 180 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**35.05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Petru Maior, L = 155 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**0.51**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Petru Maior, L = 155 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**33.75**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.38**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Dinu Sararu, L = 190 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**0.86**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Dinu Sararu, L = 190 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**35.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Zaharia Stancu, L = 175 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**0.71**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Zaharia Stancu, L = 175 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**34.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.48**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Leonida Lari, L = 420 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Leonida Lari, L = 420 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**46.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**4.62**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Cordodelului int. cu str. Leonida Lari, L = 275 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.71**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Cordodelului int. cu str. Leonida Lari, L = 275 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**39.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.98**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Cordodelului int. cu str. Prutului, L = 485 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**4.33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**15.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**15.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**24.33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Cordodelului int. cu str. Prutului, L = 485 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**37.35**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.74**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Victor Rebengiuc, L = 250 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**1.46**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Victor Rebengiuc, L = 250 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**38.55**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**3.86**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Gheorghe Bals, L = 410 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**2.54**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**46.88**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**46.88**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**72.54**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni					
STADIUL FIZIC: Strada Gheorghe Bals, L = 410 m					
6	**DA03XA asim** Udare si compactare	**mc**	**59.58**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**TRA05A05** Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**5.96**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Giosan, L = 1000 m						
1	**DF24A1** Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**DH02B1** Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**8.96**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**DH01A1** Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**31.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**2200222** PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**31.25**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TRA01A87** Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**48.43**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Nicolae Giosan, L = 1000 m						
6	**DA03XA asim**	Udare si compactare	**mc**	**76.05**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**TRA05A05**	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**7.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni						
STADIUL FIZIC: Strada Cimitir, L = 150 m						
1	**DF24A1**	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	**ps**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**DH02B1**	Scarificarea usoara a impitruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder inclusiv reprofilarea	**100 mp**	**0.98**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**DH01A1**	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere pietris,nisip sau piatra sparta cu autogreder ;	**mc**	**15.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**2200222**	PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	**mc**	**15.70**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	**TRA01A87**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	**tona**	**24.33**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Strazi Sat Vadeni					
STADIUL FIZIC: Strada Cimitir, L = 150 m					
6	**DA03XA asim** Udare si compactare	**mc**	**20.60**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**TRA05A05** Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	**tona**	**2.06**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	12/5 Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

SC DCH PROIECT SRL

Ing. M. State



OBIECTIV: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti
Beneficiar: UAT PRIMARIA CAVADINESTI
Proiectant: SC DCH PROIECT SRL

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202894 Apa	mc	149.82				
2	6311889 Bratara simpla 1 cirje mare	buc	88.80				
3	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	13.32				
4	6716974 Folie reflectorizanta	mp	1.63				
5	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	11.84				
6	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	5.92				
7	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	2.96				
8	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	5.92				
9	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	2.96				
10	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	2.96				
11	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	2.96				
12	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	2.96				
13	2200222 PIATRA SPARTA ARTIFICIALA 0-63 MM	mc	1,056.83				
14	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	56.24				
15	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	22.20				
16	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.37				
17	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.67				

	Valoare directa	**lei**			
	Recapitulatie	**lei**			
	TOTAL	**lei**			
	TOTAL	**euro**			

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7

SC DCH PROIECT SRL

Ing. M. State

J17/1733/2018
DANCRIST HOUSE PROIECT S.R.L.
CUI: 40201992
JUD. GALAȚI - ROMÂNIA

OBIECTIV: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti
Beneficiar: UAT PRIMARIA CAVADINESTI
Proiectant: SC DCH PROIECT SRL

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei		Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1		2	3	4 = 2 x 3	5
1	10821 Dulgher poduri		135.05			
2	19921 Muncitor deservire constructii-montaj		710.77			
3	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj		135.05			
	Total ore manopera:		**980.87**			
	Valoare directa	**lei**				
	Recapitulatie	**lei**				
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

SC DCH PROIECT SRL

Ing. M. State

117/1733/2018 DANCRIST HOUSE PROIECT S.R.L. CUI: 40201992 JUD.GALATI - ROMÂNIA

OBIECTIV: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti
Beneficiar: UAT PRIMARIA CAVADINESTI
Proiectant: SC DCH PROIECT SRL

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii		Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1		2	3	4 = 2 x 3
1	1343A Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t		34.40		
2	3546 Autogreder pina la 175cp		29.49		
3	2183 Rulou compresor autopropulsat 8-14 t		89.73		
	Total ore utilaje:		**153.61**		
	Valoare directa	**lei**			
	Recapitulatie	**lei**			
	TOTAL	**lei**			
	TOTAL	**euro**			

SC DCH PROIECT SRL

Ing. M. State

OBIECTIV: Lucrari de intretinere si reparatii drumuri locale in comuna Cavadinesti
Beneficiar: UAT PRIMARIA CAVADINESTI
Proiectant: SC DCH PROIECT SRL

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	149.42	5.00	0.10		
2	TRA01A87 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 87 km.	1,637.77	87.00	1.74		
	Valoare directa		**lei**			
	Recapitulatie		**lei**			
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

SC DCH PROIECT SRL

Ing. M. State

J17/1733/2018 DANCRIST HOUSE PROIECT S.R.L. CUI: 40201992 JUD.GALATI - ROMANIA