

CAIET DE SARCINI

1.Denumirea obiectivului: "MODERNIZARE GRUPURI SANITARE INTERNAT, COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA „SPIRU HARET”

2. Beneficiar: COLEGIUL NATIONAL DE INFORMATICA „SPIRU HARET”, JUDEȚUL SUCEAVA

3. Sursa de finanțare: Buget local

Legislație aplicabila:

- Legea privind achizițiile publice nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.58/2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizițiilor publice;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 273/1994, privind aprobarea regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, modificată și completată ulterior;
- Legislația în domeniul muncii, legislația privind protecția muncii, legislația privind protecția mediului.
- Standarde naționale și reglementări tehnice în domeniu.

4.Obiectul contractului: Executie lucrari de „MODERNIZARE GRUPURI SANITARE INTERNAT”

Oferta se va întocmi în conformitate cu Listele de cantități de lucrări din cadrul Raportului de evaluare a lucrărilor nr.16 din 25.04.2023, întocmit de S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L., și atașate la prezentul caiet de sarcini.

Termen de execuție a lucrărilor: 2 luni de la data emiterii Ordinului de începere a lucrărilor..

Garantia acordată lucrărilor: 5% din valoarea fără TVA a contractului pe o perioadă de 24 luni de la data semnării Procesului Verbal la terminarea lucrărilor.

Atributii si responsabilitati:

A. Contractantul este responsabil pentru indeplinirea urmatoarelor atributii:

- Realizarea activitatilor in cadrul Contractului in conformitate cu cerintele legislatiei si a reglementarilor tehnice in vigoare aplicabile specificului obiectivului de investitie si a prevederilor Raportului de evaluare nr.16 din 25.04.2023;
- Realizarea tuturor lucrarilor din cadrul Contractului in conformitate cu prevederilor Raportului de evaluare nr.16 din 25.04.2023;
- Executarea lucrarilor de catre persoane juridice specializate/atestate pentru specificul tuturor lucrarilor prevazute a se executa in cadrul contractului, potrivit legii;
- Executarea lucrarilor numai cu personal specializat/atestat, potrivit legii;
- Supunerea la receptie numai a constructiilor care corespund cerintelor de calitate si pentru care a predat beneficiarului documentele necesare intocmirii cartii tehnice a constructiei;
- Remedierea, pe propria cheltuiala, a defectelor calitative aparute din vina sa, atat in perioada de executie cat si in perioada de garantie stabilita conform legii.

B. Autoritatea Contractanta este responsabila pentru:

- Punerea la dispozitia Contractantului a tuturor informatiilor disponibile pentru obtinerea rezultatelor asteptate;
- Desemnarea si comunicarea catre Contractant a echipei/persoanei responsabile cu interactiunea si suportul oferit Contractantului;
- Asigurarea tuturor resurselor care sunt in sarcina sa pentru buna derulare a Contractului;
- Achitarea contravalorii lucrarilor executate de catre Contractant, in baza facturilor emise de catre acesta din urma, asa cum este stabilit prin Contract;

- Organizarea receptiei preliminare si finale la terminarea tuturor prestatiiilor executate in conformitate cu prevederile prezentului Caiet de Sarcini;

Intocmit
PETRĂREANU Ionela Ruxandra



Vizat Resp. achizitii publice
ISTRATE Anca Ofelia



Raport de evaluare
pentru modernizari/reparatii constructii civile
nr. 16 din 25.04.2023



Obiectiv: "MODERNIZARE GRUPURI SANITARE INTERNAT (P+E1)"

Beneficial: Colegiul National de Informatica „SPIRU HARET” Suceava

C.I.F.: 10999338

Adresa: Mun. Suceava, Str.: Zorilor, nr. 17 cod postal: 5800

Telefon/Fax: +40 230 513 399



S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L.

e-mail: octaviancujba@yahoo.com

R.C. J33/424/2017; C.U.I. 37253103

ADRESA DE INAINTARE

25 aprilie 2022

Catre,

Colegiul National de Informatica „SPIRU HARET” Suceava

Municipiul Suceava, Str.: Zorilor, nr. 17, cod postal: 5800

C.I.F.: 10999338; Telefon/Fax: +40 230 513 399

*Subiect: Inaintare raport de evaluare privind estimarea lucrarilor obiectivului:
"MODERNIZARE GRUPURI SANITARE INTERNAT (P+E1)."*

Stimati Domni / Stimate Doamne,

Urmare a cumpararii directe din SEAP a serviciului de intocmire rapoarte de evaluare pentru modernizari/reparatii constructii civile, cod CVP: 71322100-2 *Servicii de estimare pentru lucrari publice (Rev.2)*, va transmit anexat prezentei raportul de evaluare intocmit in scop informativ.

La intocmirea raportului de evaluare s-au avut in vedere:

- Documentatia si informatiile puse la dispozitie de catre reprezentantii autoritatii contractante;
- Masuratorile la teren;
- Ofertele de pret de la furnizori pentru principalele materiale;
- Consumurile si preturile actualizate la zi oferite de programul WindevRo din cadrul articolelor de deviz, respectiv pentru resursele materiale, manopera, utilaje si transport.

S.C. EVA DEV BUCOVINA S.R.L.

Proiectant de specialitate,

Ing. Cujbă Octavian



CAPITOLUL I – PREZENTARE GENERALA

1.1 Obiectul evaluării

Obiectul prezentului raport de evaluare îl constituie estimarea lucrărilor obiectivului:

"MODERNIZARE GRUPURI SANITARE INTERNAT (P+E1)".

Prezentul raport a fost întocmit în concordanță cu:

- Documentația și informațiile puse la dispoziție de către reprezentanții autorității contractante;
- Măsurătorile la teren din perioada aprilie 2023;
- Ofertele de preț de la furnizori pentru principalele materiale;
- Consumurile și prețurile actualizate la zi oferite de programul WindevRo din cadrul articolelor de deviz, respectiv pentru resursele materiale, manopera, utilaje și transport.

1.2 Scopul și utilizarea evaluării

Scopul evaluării este estimarea valorii lucrărilor în vederea informării clientului asupra acesteia.

1.3 Data evaluării

Evaluarea s-a făcut în baza informațiilor corespunzătoare perioadei: aprilie 2023.

1.4 Moneda raportului

Valoarea estimată prin prezentul raport de evaluare este prezentată în lei și în euro la cursul de schimb BNR din perioada elaborării raportului de evaluare.

Cursul de schimb valutar la data de 21.04.2023: **1 EURO = 4,9401 LEI**

1.5 Beneficiarul raportului

Colegiul Național de Informatică „SPIRU HARET” Suceava

Municipiul Suceava, Str.: Zorilor, nr. 17, cod postal: 5800

Cod de identificare fiscală: 10999338

Telefon/Fax: +40 230 513 399



CAPITOLUL II – PREZENTAREA LUCRARILOR PROPUSE EVALUARII

2.1 Descrierea lucrarilor

Ca urmare a masuratorilor efectuate la amplasamentul propus pentru evaluare, precum si a analizarii datelor din documentatia si informatiile puse la dispozitie de catre reprezentantii autoritatii contractante, s-a constatat necesitatea executiei urmatoarelor lucrari de modernizare grupuri sanitare din corpul de cladire Internat:

- Desfacerea placajelor de gresie / faianta degradate, inclusiv repararea stratului suport;
- Desfacerea compartimentarilor nestructurale din zona cabinelor de dus;
- Desfacerea tencuielilor / zugravelilor degradate;
- Repararea tencuielilor la pereti si tavane, inclusiv in zona glafurilor / tocurilor la usi si ferestre;
- Placaje noi de gresie / faianta;
- Finisaje interioare cu glet de ipsos si zugraveli lavabile la pereti si tavane, inclusiv in zona glafurilor / tocurilor la usi si ferestre;
- Pentru compartimentarile nestructurale ale cabinelor de dus s-au propus spre estimare doua variate:
 - o Varianta 1 (zidarie): Compartimentari din zidarie si finisaje din placi de faianta
 - o Varianta 2 (PVC): Compartimentari din pereti cortina / tamplarie PVC.
- Procurare si montare profil metalic (suport perdea dus) la cabine dus;
- Lucrari de evizuire a instalatiilor sanitare, termice si electrice;
- Procurare si montare usi din profile PVC.

NOTA: Acolo unde in prezentul Raport de evaluare apar specificatii tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie se va citi „sau echivalent”.



2.2 Propuneri transmise spre aprobare

Antreprenorul va inainta beneficiarului spre aprobare urmatoarele:

- Releveul si schitele propuse pentru tamplarie (pereti cortina si usi / tamplarie PVC)
- Date tehnice pentru fiecare tip de material. Certificari privind calitatea si performanta materialelor semnate de furnizori si/sau producatori, care sa certifice ca acestea corespund cu cerintele specificate;

2.3 Cerinte de performanta / asigurarea calitatii

Antreprenorul va prezenta beneficiarului spre verificare si aprobare cate o mostra pentru fiecare tip de material si agremente tehnice inaintea punerii in opera.

Se vor utiliza materiale si detalii identice cu cele ale ansamblurilor incercate si agrementate de un laborator de incercari atestat.

2.4 Livrarea, depozitarea si manipularea materialelor

Se vor asigura pentru toate tipurile de materiale cantitatile complete de la un singur producator. Se va procura o cantitate suficienta pentru fiecare tip de produs specificat, astfel incat sa se permita executarea lucrarilor fara aprovizionari suplimentare ulterioare.

Materialele se vor livra in ambalajele de origine, containere sau pachete purtand marca si identificarea producatorului si a furnizorului.

Transportul materialelor la santier se va face cu mijloace de transport acoperite. In mijloacele de transport, materialele vor fi asezate pe suporti, sipci care sa le fereasca de contactul cu apa ce se poate scurge de pe prelate sau ambalaje.

Depozitarea materialelor se va face in incaperi uscate, ferite de poaie si razele soarelui, ferite de vant si degradari mecanice (prin lovire). La depozitare se vor avea in vedere conditiile cerute de producator/furnizor.

2.5 Conditii de mediu

Se vor asigura si mentine conditiile de mediu necesare pentru executia lucrarilor conform legislatiei si a normelor tehnice in vigoare, tinand cont de recomandarile producatorilor/furnizorilor.

2.6 Liste cu cantitati de lucrari, extrase de resurse materiale, manopera, utilaje si transport (fara valori)



Formular F2

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava
PROIECTANT: SC EVA DEV BUCOVINA SRL

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+E1)-zidarie

Nr.cap./ subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	01 GRUP SANITAR PARTER - zidarie	
4.1.1.2	02 GRUP SANITAR ETAJ 1 - zidarie	
	TOTAL I	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	

PROIECTANT

SC EVA DEV BUCOVINA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava
 PROIECTANT: SCEVA DEV BUCOVINA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAI(P+EI)-zidarie

Categoria de lucrari: 01 GRUP SANITAR PARTER - zidarie

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	SECTIUNE FINANCIARA				TOTAL
					Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	RPCT29XA	93	MP	114,15000					
DEFACEREA PLACAJELOR DIN FAIANTA, GRESIE SI CERAMI CA									
2	RPCT20XA	93	MP	25,40000					
DEFACEREA PARDOSELILOR DIN CIMENT TURNATE PE LOC									
3	RPCT10XA	93	MP	131,00000					
DEFACEREA TENCUIELILOR INT.SAU EXT.OBISNUITE LA PERETI, PE SUPRAF. CARE URBEAZA A SE RETENCUI									
4	RCSQ12A	02	MP	44,88000					
DEMONTARI, PERETI CU PLACI DE GIPS CARTON PE STRUCT URA METALICA ASIMILAT									
5	TRB05A13	82	TONE	10,00000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$									

Formular F3

Executant/EDB Obiectiv/0630 Obiect/001 Categ/01

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

6 TRI1AA03B1 82 TONE 10,00000

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE IN PRAFURI P
RIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG.1 \$

7 TRA01A05P 82 TONE 10,00000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$

8 RPIB12D 99 BUCATA 1,00000

DEMONTARE SI REMONTARE - RADIATOARE CU GREUTATE DE
100-400KG, INCLUSIV REFACEREA LEGATURILOR
ASIMILAT

9 RPCK01B 02 MP 25,40000

REPARARE STRATULUI SUPORT PTR.PARDOSELI EXEC.DIN M
ORTAR DE CIMENT MARCA M100-T 3 CM GROSIME

10 IZC45C 09 MP 25,40000

HIDROIZOLATIE BITUM. TIP COMBIDIC-1K, GR.4 MM, IMP
OTR.APEI PERMANENTE/ PRESIUNE HIDROSTATICA

11 CI08C 02 MP 25,40000

PLACAJ GRESIE PORTEL.PE SUPR.PL.INCL.PLACARE GLAF.
SUPR<60CMP/BUC FIXATE CU PASTA MORTAR ADEZIV

C:06:1.00: PENTRU EXECUTAREA CHITUIRII ROSTURILOR CU CHIT PE SUPRAFETE PLANE

L:LC52B -M :7800045 -ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA

L:LC64F -0331:2422610 -PLACI CERAMICE GRESIE PORTELANATA ANTIDERAPANTA DE TRAFIC

12 CD25N 02 M CUB 4,50000

ZIDARIE CARAMIDA TIP POROTHERM CU BLOCURI CERAM CU
NUT SI FEDER PT PERETI NESTRUCT DESPAR GR 10 CM



Formular F3

ExecutantEDB Obiectiv0630 Obiect001 Categ01

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

13 RPCJ13B1 82 M 45,60000

REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.
MARCA 10-T CU SPALETTI:DREPTI INTRE 15-25CM LAT *

14 RPCJ08A1 82 MP 131,00000

TENC.INT.DRIS.PE ZID.CARAM.SAU BET.CU MORT VAR-CIM
.25T PT.SPRIT SI MORT. 10T PT.GRUND SI STR.VIZ.*

15 CI06C 02 MP 89,75000

PLACAU FAIANTA 15X15-30X30CM FIXATE CU ADEZIV PTR.
MONTAREA PLACAJELOR PE SUPRAF.PLANE >10MP

C:06:1.00:PT.EXECUTAREA CHITUIRII PE SUPRAFETE PLANE A ROSTURILOR CU CHIT LA PLACUTE DE 15X15-30X30 CM

L:LC52B -M :7800045 -ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA

L:LC64E -0090:2401650 -FAIANTA ALBA DECOR MONOC M.DR. 150X 75X5,5 C. 1 S233

16 CF08B 99 MP 41,75000

GLET DE IPSOS LA PERETI, STALPI, TAVANE, EXCLUSIV SCH
ELA EXECUTAT CU PASTA DE IPSOS

17 RPCR08B 09 MP 41,75000

VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE, VOPSEA PA BAZA DE VINA
CET, LA INT-EXT, 2 STRATURI, GLET IPSOS EXIST.

L:LC68G -0046:6104353 -VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80

18 CB14XB 91 MP 41,75000

SCHELA METALICA TUBULARA PENTRU LUCRARI DE FINISAJ
E LA TAVANE PINA LA 7 M INALTIME

19 CG06A 02 M 5,50000

PROFIL METALIC (SUPPORT PERDEA DUS) LA CABINE DUS
ASIMILAT

L:LC61D -M :3549025 -PROFIL METALIC (SUPPORT PERDEA DUS) LA CABINE DUS



Formular F3

ExecutantEDB Obiectiv0630 Obiect001 Categ01
 0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

20 RPSC41A 99 BUCATA 1,00000
 INLOCUIREA VASULUI PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANI
 TAR, CU RECUPERAREA ACCESORIILOR, SIFON TIP S
 L:SL29 -0001:4201016 -VAS CLOSET FONTA EMAILATA CI TIP ORIENTAL OVAL S2879

21 RPSC42A 99 BUCATA 1,00000
 INLOCUIREA REZERVORULUI DE APA PT.WC,MONT.LA INALTI
 TIME- SEMINALTIME, CU RECUPERAREA ACCESORIILOR
 L:SL30 -0002:2452972 -REZERVOR WC R 5 NORMAL ALB C.1 N11117

22 RPSC16A1 82 BUCATA 1,00000
 INLOC.COMPL.LAV.FAIAN.PORT.SANIT.SEMIPORT.PE CONS.
 FIXAT ZID.CARAM-BETON CU 1 ROB.TEAVA SCUR PVC-U
 L:11402 -0026:2442290 -LAVOAR PORTELAN LY-600MM ALB C. 1 S 1540
 L:11405 -0001:4203105 -SIFON PLUMP PT.SPALATOR P 40

23 RPSC18B1 82 BUCATA 1,00000
 INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI DE PERETE
 L:11413 -0018:4201315 -BATERIE AMEST. LAVOAR ALAMA 1/2" F.PERL. S 322

24 RPSC18B2 82 BUCATA 8,00000
 INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI DUS
 L:11413 -M :4201301 -BATERIE PER MCDA DUS+FURTUN+PARA CROM SAL COD11002

25 RPSC13A 91 BUCATA 1,00000
 OBIECTE SANITARE LA BAIE MONTAT OGLINZI,ETAJERA,PO
 RTPROSOP SI PORTPAHAR,PORTHIRTIE,SAPUNIERA,CUIER
 L:90061 -M :2506694 -OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042

26 RPSC13A 91 BUCATA 1,00000
 OBIECTE SANITARE LA BAIE MONTAT OGLINZI,ETAJERA,PO
 RTPROSOP SI PORTPAHAR,PORTHIRTIE,SAPUNIERA,CUIER
 L:13929 -M :8806241 -ETAJERA 50 CM VIOLA



Formular F3

Executant/EDB Obiectiv/0630 Obiect/001 Categ/01

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

27 RPSC13A 91 BUCATA 1,00000

OBIECTE SANITARE LA BAIE MONTAT OGLINZI, ETAJERA, PO
RTPROSOP SI PORTPAHAR, PORTHIRTIE, SAPUNIERA, CUIER

L:13929 -M :2453512 -SAPUNIERA SA 1-15 (APARENTE) ALB C.1 NI 544

28 RPSC13A 91 BUCATA 8,00000

OBIECTE SANITARE LA BAIE MONTAT OGLINZI, ETAJERA, PO
RTPROSOP SI PORTPAHAR, PORTHIRTIE, SAPUNIERA, CUIER

L:13929 -M :6718879 -CUIER BAIE AMINOPLAST 2 AGATATORI NI 2199

29 RPSE23E1 82 M 3,00000

INLC.TV.PVC TIP U AP.MONT.IN NISA SUB PARDOS.SAU
SUSP.PLANSEU PE PORT.PINA LA 3 M D= 110 MM

30 RPSE25C1 82 BUCATA 1,00000

INLOC.RAMIF.SIMPLA PVC-U DE 45;67,3;87,3 GRADE PT
IMB.LIPIRE RAMIF.CU D=110 MM

L:11433 -0006:6712863 -RAMIF.SIMPLA PVC-U 45 GRD. 110-110 NII 2167

31 RPSE23A1 82 M 4,00000

INLC.TV.PVC TIP U AP.MONT.IN NISA SUB PARDOS.SAU
SUSP.PLANSEU PE PORT.PINA LA 3 M D= 32 MM

32 RPSE25A1 82 BUCATA 9,00000

INLOC.RAMIF.SIMPLA PVC-U DE 45;67,3;87,3 GRADE PT
IMB.LIPIRE RAMIF.CU D= 50 MM

ASIMILAT

L:11433 -0024:6713049 -RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 50- 50 NII 2167

33 RPSE23C1 82 M 8,00000

INLC.TV.PVC TIP U AP.MONT.IN NISA SUB PARDOS.SAU
SUSP.PLANSEU PE PORT.PINA LA 3 M D= 50 MM



Formular F3

Executant: EDB Obiectiv: 0630 Obiect: 001 Categ: 01

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

34 RPSB24B1 82 BUCATA 4,00000

INLOC.COT PVC-U CU IMB.PRIN LIP.LA 45 67 30'87 30'

CU D= 50MM

L:11432 -0003:6712241 -COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 50 NII 2167

35 SB05XA 93 BUCATA 8,00000

SIFON DE PAROSEALA (COLECTOR) CONFECTIONAT DIN TA

BLA DE PLUMB

36 EA02A1 82 M 60,00000

TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC MONTAT INGR

OPAT CU D=16MM

37 EC05A1 82 M 40,00000

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M

OTOARE TABLURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*

L:12007 -M :4826880 -CONDUCTOR FY IX 1,5 S 6865

38 EC05A1 82 M 20,00000

CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M

OTOARE TABLURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*

L:12007 -M :4826892 -CONDUCTOR FY IX 2,5 S 6865

39 EA04XB 93 BUCATA 2,00000

DOZE DE DERIVATIE SAU RAMIFICAIE P.CABLURI, COND.EL

EG., MONT. INGR. APAR. PE DIBLURI/CONSOLE, MED. EXPLOZIV

40 EA18C1 82 BUCATA 1,00000

DOZE CENTRALIZATOARE DIN TABLA DE 1,5 MM PT CONDOC

TORI MONTATI IN TUBURI CU DIM. 200X200X200MM



Formular F3

Executant:EDB Obiectiv:0630 Obiect:001 Categ:01

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

41 ED01A1 82 BUCATA 3,00000

INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE
NORMALA SAU IMPERMEABILA *

L:12010 -M :5500720 -INTRERUPTOR CUMPARA ST.SIMBOL 0170 250V 10A

42 ED08A1 82 BUCATA 1,00000

PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA
SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE

L:12017 -0007:5536171 -PRIZA BIPOL.CAPAC AMINOPL 250V 10A MONTAJ INGROP.

43 EE12H1 82 BUCATA 5,00000

CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE
ETANS MONTAT PE DIEIURI (BOLTURI) METALICE

L:12009 -0015:5102580 -CORP IL.FL.FIA -01 240 220V 2X 40W CS

44 RCSU06A 99 M 30,00000

SANTURI IN PERETI, PARDOSELI CU SUPR.<30CMP, SI ADIN
C.<4CM PT.DIVERSE MONTAJE, ZID CARAMIDA SAU INLOC.

45 RCSU06C 99 M 30,00000

ASTUPARE SANT IN ZID DE CARAMIDA, BETON SIMPLU SAU
ARMAT CU MORT-CIM SAU CIM. -VAR M100, CU SUPR <30CMP

46 RCSU05C 99 BUCATA 6,00000

STRAPUNCERI IN BETON SI ZIDARIE PE O ADINCINE DE P
INA LA 25 CM

47 RPCU20A1 82 BUCATA 6,00000

ASTUPARE CU MORTAR VAR-CIMENT A GAURILOR IN ZIDARI
E

Formular F3

Executant EDB Obiectiv 0630 Obiect 001 Categ 01

0 I 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

48 ATD19B 82 BUCATA 2,00000

LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME, REPARTITIOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:LIPIRE

49 EC19A1 82 BUCATA 2,00000

PRESETUPA FLX.CABLURI LA ELECTROMOT.TABLOURI,APARATE CU DIAMETRUL <16 MM \$

L:12030 -M :5217464 -PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LATABLOURI,APARATE D=11

50 ATD20A 82 BUCATA 2,00000

CONEXIUNI CU CONDUCTORI ELECTRICI IN DULAPURI,PANOURI,PUPITRE,CUTII

51 EH01A1 82 BUCATA 2,00000

INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV. \$

52 ATE11J 82 BUCATA 2,00000

VERIFICARE CORECTITUDINE MONTAJ

53 RPC09 91 MP 6,40000

DEMONTAREA TIMPLARIEI DIN LEMN (USI, FERESTRE, OBLOANE, GLASVANDURI) INCLUSIV SORTAREA SI STIVUIREA LOR

54 CK25A 02 MP 6,40000

USI PROFIL MASE PLASTICE, ARMATURI, ACCESORII, IN ZID UN CANAT CU SUPR.TOC <7MP INCLUSIV

L:LC33E -0001:6720287 -USI PROFILE PVC

55 TRA01A05 82 TONE 10,00000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$



Formular F3

Executant/EDB Obiectiv0630 Obiect001 Categ01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
56	TR11AA08E1	82	TONE	10,00000					
DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS. PINA LA 10M VAGON-TEREN CATEG.1 \$									
57	TRB05A13	82	TONE	10,00000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT. MATERI ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$									
Cheltuieli directe									
Alte cheltuieli directe									
Contrib.Asigurat.Munca %									
TOTAL CHELT. DIRECTE									
Cheltuieli indirecte Io = % x To									
Profit Po = % x (To+Io)									
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									

PROIECTANT

SC. SIVA SIDERICA BUCOVINA SRL



Formular F3

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava
 PROIECTANT: SC EVA DEV BUCOVINA SRL

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+E1)-zidarie

Categoria de lucrari: 02 GRUP SANITAR ETAJ I - zidarie

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Transport	TOTAL
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport		
				5 = 3 X 4a				8 = 3 X 4d	
				6 = 3 X 4b				7 = 3 X 4c	
				Total(a+b+c+d)				9 = 3 X 4	

SECTIUNE TEHNICA

SECTIUNE FINANCIARA

1 RPCT29XA 93 MP 69,30000

DESFACEREA PLACAUELOR DIN FAIANTA, GRESIE SI CERAMI
 CA

2 RPCT20XA 93 MP 21,30000

DESFACEREA PARDOSELILOR DIN CIMENT TURNATE PE LOC

3 RPCT10XA 93 MP 48,00000

DESFACEREA TENCUIELILOR INT.SAU EXT.OBISNUITE LA
 PERETI, PE SUPRAF.CARE URMEAZA A SE RETENCUI

4 RCSQ12A 02 MP 48,00000

DEMONTARI, PERETI CU PLACI DE GIPS CARTON PE STRUCT
 URA METALICA
 ASIMILAT

5 TRB05A13 82 TONE 10,00000

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERI
 ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$



Formular F3

ExecutantEDB Obiectiv0630 Obiect001 Categ02

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

6 TRI1AA03B1 82 TONE 10,00000

INCARCAREA MATERIALLELOR,GRUPA A-GRELE IN PRAFURI P
RIN ARUNCARE TEREN-VAGON CATEG.1 \$

7 TRA01A05P 82 TONE 10,00000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCUIANTA DIST.= 5 KM \$

8 RPIB12D 99 BUCATA 1,00000

DEMONTARE SI REMONTARE - RADIATOARE CU GREUTATE DE
100-400KG, INCLUSIV REFACEREA LEGATURILOR
ASIMILAT

9 5708742 BUCATA 1,00000

RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 10- H=500 SI L=1800

10 RPCK01B 02 MP 21,30000

REPARARE STRATULUI SUPT PTR.PARDOSELI EXEC.DIN M
ORTAR DE CIMENT MARCA M100-T 3 CM GROSIME

11 IZC45C 09 MP 21,30000

HIDROIZOLATIE BITUM. TIP COMBIDIC-1K, GR.4 MM, IMP
OPR.APEI PERMANENTE/ PRESIUNE HIDROSTATICA

12 CI08C 02 MP 21,30000

PLACAJ GRESIE PORTEL.PE SUPR.PL.INCL.PLACARE GLAF.
SUPR<60CMP/BUK FIXATE CU PASTA MORTAR ADEZIV

C:06:1.00:PENTRU EXECUTAREA CHITIRII ROSTURILOR CU CHIT PE SUPRAFETE PLANE

L:LC52B -M :7800045 -ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA

L:LC64F -0331:2422610 -PLACI CERAMICE GRESIE PORTELANATA ANTIDERAPANTA DE TRAFIC



Formular F3

Executant EDB Obiectiv 0630 Obiectiv 001 Categ 02

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

13 CD25N 02 M CUB 4,80000

ZIDARIE CARAMIDA TIP POROTHERM CU BLOCURI CERAM CU
NUT SI FEDER PT PERETI NESTRUCT DESPAR GR 10 CM

14 RPCJ13B1 82 M 5,00000

REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM.
MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI INTRE 15-25CM LAT *

15 RPCJ08A1 82 MP 69,30000

TENC.INT.DRIS.PE ZID.CARAM.SAU BET.CU MORT VAR-CIM
.25T PT.SPRIT SI MORT. 10T PT.GRUND SI STR.VIZ.*

16 CI06C 02 MP 48,00000

PLACAJ FAIANTA 15X15-30X30CM FIXATE CU ADEZIV PTR.
MONTAREA PLACAJELOR PE SUPRAF.PLANE >10MP

C:06:1.00:PT.EXECUTAREA CHITUIRII PE SUPRAFETE PLANE A ROSTURILOR CU CHIT LA PLACUTE DE 15X15-30X30 CM

L:LC52B -M :7800045 -ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA

L:LC64E -0090:2401650 -FAIANTA ALBA DECOR MONOC M.DR. 150X 75X5,5 C. 1 S233

17 CF08B 99 MP 21,30000

GLET DE IPSOS LA PERETI, STALPI, TAVANE, EXCLUSIV SCH
ELA EXECUTAT CU PASTA DE IPSOS

18 RPCR08B 09 MP 21,30000

VOPSIREA, ZUGRAVELI LAVABILE, VOPSEA PA BAZA DE VINA
GET, LA INT-EXT, 2 STRATURI, GLET IPSOS EXIST.

L:LC68G -0046:6104353 -VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80

19 CB14XB 91 MP 21,30000

SCHELA METALICA TUBULARA PENTRU LUCRARI DE FINISAJ
E LA TAVANE PINA LA 7 M INALTIME

Formular F3

Executant EDB Obiectiv 0630 Obiect 001 Categ 02

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

20 CG06A 02 M 6,90000

PROFIL METALIC (SUPPORT PERDEA DUS) LA CABINE DUS
ASIMILAT

L:LC61D -M :3549025 -PROFIL METALIC (SUPPORT PERDEA DUS) LA CABINE DUS

21 RPSC18B2 82 BUCATA 8,00000

INLOCUIRE LA LAVOAR A BATERIEI DUS

L:11413 -M :4201301 -BATERIE PER MCDA DUS+FURTUNA PARA CROM SAL COD11002

22 RPSC13A 91 BUCATA 8,00000

OBIECTE SANITARE LA BAIE MONTAT OGLINZI, ETAJERA, PO
REPROSOP SI PORTPAHAR, PORTHIRTIE, SAPUNIERA, CUIER

L:113929 -M :6718879 -CUIER BAIE AMINOPLAST 2 AGATATORI NI 2199

23 RPSB23E1 82 M 3,00000

INLC.TV.PVC TIP U AP.MONT.IN NISA SUB PARDOS.SAU
SUSP.PLANSEU PE PORT.PINA LA 3 M D= 110 MM

24 RPSB25C1 82 BUCATA 1,00000

INLOC.RAMIF.SIMPLA PVC-U DE 45;67,3;87,3 GRADE PT
IMB.LIPIRE RAMIF.CU D=110 MM

L:11433 -0006:6712863 -RAMIF.SIMPLA PVC-U 45 GRD. 110-110 NII 2167

25 RPSB23A1 82 M 2,00000

INLC.TV.PVC TIP U AP.MONT.IN NISA SUB PARDOS.SAU
SUSP.PLANSEU PE PORT.PINA LA 3 M D= 32 MM

26 RPSB25A1 82 BUCATA 8,00000

INLOC.RAMIF.SIMPLA PVC-U DE 45;67,3;87,3 GRADE PT
IMB.LIPIRE RAMIF.CU D= 50 MM

ASIMILAT

L:11433 -0024:6713049 -RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 50- 50 NII 2167



Formular F3

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

27 RPSB23C1 82 M 8,00000

INLC.TV.PVC TIP U AP.MONT. IN NISA SUB PARCOS.SAU
SUSP.PLANSEU PE PORT.PINA LA 3 M D= 50 MM

28 RPSB24B1 82 BUCATA 4,00000

INLOC.COT PVC-U CU IMB.PRIN LIP.LA 45 67 30'87 30'
CU D= 50MM

L:11432 -0003:6712241 -COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 50 NII 2167

29 SB05XA 93 BUCATA 8,00000

SIFON DE PARDOSEALA (COLECTOR) CONFECTIONAT DIN TA
BLA DE PLUMB

30 EE12H1 82 BUCATA 2,00000

CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE
ETANS MONTAT PE DIBLURI (BOLTURI) METALICE
L:12009 -0015:5102580 -CORP IL.FL.FIA -01 240 220V 2X 40W CS

31 RPC009 91 MP 1,60000

DEMONTAREA TIMPLARIEI DIN LEMN (USI, FERESTRE, OBLOA
NE, GLASVANDURI) INCLUSIV SORTAREA SI STIVUIREA LOR

32 CK25A 02 MP 1,60000

USI PROFIL MASE PLASTICE, ARMATURI, ACCESORII, IN ZID
UN CANAT CU SUPR.TOC <7MP INCLUSIV

L:LC33E -0001:6720287 -USI PROFILE PVC

33 TRA01A05 82 TONE 7,00000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$



Formular F3

Executant EDB Obiectiv 0630 Obiect 001 Categ 02

0 1 2 3 4 5 = 3 X 4a 6 = 3 X 4b 7 = 3 X 4c 8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4

34 TR11AA08E1 82 TONE 7,00000

DESCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE
PRIN TRANS. PINA LA 10M VAGON-TEREN CATEG. 1 \$

35 TRB05A13 82 TONE 7,00000

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT. MATERI
ALE COMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

Contrib. Asigurat. Munca

TOTAL CHELT. DIRECTE

%

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

SC EVA DEVA BUCOVINA SRL



Formular C6

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava

Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+E1)-zidarie

Categoria de lucrari: 01 GRUP SANITAR PARTER - zidarie

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire material	U/M	Consumurile cf. proiect	Prețul unitar		Furnizorul	Greutatea (tone)
				1	2		
1	2100024	KG	0,528				0,000
	CIMENT PORTLAND			P	40 SACI	S 388	
2	2100402	KG	802,627				0,810
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI	M		M	30 SACI	S 1500	
3	2100713	M CUB	0,701				0,981
	VAR PASTA PT CONSTRUCTII	TIP 2					
4	2100830	KG	176,167				0,177
	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A	SACI S 545/1					
5	2101171	M CUB	0,292				0,707
	MORTAR DE ZIDARIE	M 50			S 1030		
6	2101377	KG	49,500				0,049
	CIMENT						
7	2200513	M CUB	3,679				4,967
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-3,0 MM					
8	2200525	M CUB	1,072				1,448
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI	0,0-7,0 MM					
9	2205939	M CUB	0,105				0,141
	NISIP						
10	2401650	MP	94,237				1,233
	FAIANTA ALBA DECOR MONOC	M.DR. 150X 75X5,5 C. 1 S233					
11	2422610	MP	26,670				0,000
	PLACI CERAMICE GRESIE PORFELANATA	ANTIDERAPANATA DE TRAFIC					
12	2442290	BUCATA	1,000				0,013
	LAVOAR PORTELAN	LY-600MM ALB			C. 1	S 1540	
13	2452972	BUCATA	1,000				0,011
	REZERVOR WC	R 5 NORMAL			ALB	C.1 NI1117	

Executant	Obiectiv 0630	Obiect 001	Categ 01	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
14	2453512	BUCATA	1,010							0,001
	SAPUNIERA	SA 1-15 (APARENTE)	ALB C.1	NI	544					
15	2506694	BUCATA	1,010							0,002
	OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT	5X400X500 MM	S	9042						
16	2905955	M CUB	0,000							0,000
	SIPCI RASIN.CL I/II GROS	18/24-24/48MM L=1,50-2,75M								
17	2950716	BUCATA	4,000							0,000
	DIBLU DIN LEMN									
18	2961301	M CUB	0,041							0,033
	DULAPI DE FAG IMPREGNATI	PENTRU SCHELA								
19	3336395	KG	0,600							0,000
	TEVI PLUMB MARCA	PB99,96 PRESIUNE	2IX 4	S	671					
20	3355559	M	0,960							0,000
	TEAVA DIN PLUMB DE SCURGERE	34 X 2 MM								
21	3355561	M	0,960							0,000
	TEAVA DI PLUMB DE SCURGERE	44 X 2 MM								
22	3355573	M	0,960							0,000
	TEAVA DIN PLUMB DE SCURGERE	54 X 2 MM								
23	3549025	M	5,610							0,000
	PROFIL METALIC (SUPPORT	PERDEA DUS) LA CABINE DUS								
24	3666879	KG	0,210							0,000
	TABLA DIN PLUMB	S 490 PB 99,96	3	X	500					
25	3666934	KG	42,400							0,042
	TABLA DIN PLUMB GR=3	MM STAS 490								
26	3704865	KG	0,010							0,000
	BANDA ALUMINIU	1 X 25	S5681							
27	3803142	KG	0,174							0,000
	SARMA MOALE OBISNUITA	D= 1,25 OL32	S	889						
28	3805372	KG	0,120							0,000
	SARMA MOALE ZINCATA	OL32 D= 2	STAS	889						
29	4117813	BUCATA	15,000							0,001
	COTURI PANTZER FONTA	FILET PT.TUB IPE DN. 16 MM								
30	4123549	BUCATA	8,000							0,000
	DOP DE CURATIRE	D 3/4 TOLI								

Executant EDB	Obiectiv 0630	Obiect 001	Categ 01	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
31	4201016 BUCATA	1,000								0,019
	VAS CLOSET FONTA EMAILATA C1 TIP ORIENTAL OVAL						S 2879			
32	4201080 BUCATA	1,000								0,000
	SURUB FIXARE (PORTLANT PT. BAIE SIMB.78011									
33	4201301 BUCATA	8,000								0,008
	BATERIE PER MCDA DUS+FURTUN+PARA CROM SAL COD11002									
34	4201315 BUCATA	1,000								0,001
	BATERIE AMEST. LAVOAR ALAMA 1/2"						F. PERL. S 322			
35	4203105 BUCATA	1,000								0,000
	SIFON PLUMP PT.SPALATOR P 40									
36	4203179 BUCATA	1,000								0,000
	VENTIL SCURGERE LAVOAR,BIDEU 1 1/4" FARA RAC. S 411									
37	4203557 BUCATA	2,000								0,003
	CONSOALA BRAT DUBLU EMAILATA 420MM CAL.1 S 3343									
38	4203844 BUCATA	8,000								0,001
	CAPAC-GRATAR NICHELAT PENTRU SIFOANE PARDOSEALA									
39	4501129 BUCATA	1,000								0,000
	RACORD ALAMA TURNATA FILET EX T.D 1/2 TOLI (ARM.NEFER.)									
40	4826880 M	43,400								0,001
	CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865									
41	4826892 M	20,400								0,000
	CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865									
42	5102580 BUCATA	5,015								0,022
	CORP IL.FL.FIA -01 240 220V 2X 40W CS									
43	5217464 BUCATA	2,000								0,000
	PRESETUPA PT.FIXARE CABLURI LATABLOURI, APARATE D=11									
44	5500720 BUCATA	3,030								0,000
	INTRERUPTOR CUMPARA ST.SIMBOL 0170 250V 10A									
45	5536171 BUCATA	1,010								0,000
	PRIZA BIPOL.CAPAC AMINOFI 250V 10A MONTAJ INGROP.									
46	5829126 BUCATA	25,600								0,000
	SURUB CAP INECAT CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR. 4.8 S 2571									
47	5836741 BUCATA	4,000								0,000
	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452									

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
48	5836894	BUCATA	22,000				0,000
		SURUB CAP INECAT CRESTAT F2	4 X 14	ALAMA S	1452		
49	5837161	BUCATA	8,000				0,000
		SURUB CU CAP INECAT CRESTAT	L 5	X 50	F1 S 1452		
50	5842972	BUCATA	20,000				0,000
		PIULITA HEXAG. SPREC	S6218	OL37	M 6		
51	5886942	KG	0,180				0,000
		CUIE CU CAP CONIC	TIP A1 3	X 70	OL34 S 2111		
52	5893438	BUCATA	20,000				0,000
		BOLT CONSTR.GENOFIX INEL VENT.B	OLC45	D=20	* 50		
53	5904770	KG	0,050				0,000
		ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB	MARCA LP 40				
54	5904794	KG	0,010				0,000
		ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB	MARCA LP 40				
55	6001472	BUCATA	3,840				0,000
		HARTIE SLEF.USC.CU EN FOI	23X30	GR 6	S1581		
56	6001616	BUCATA	19,560				0,000
		HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI	23X30	GR 6	S1581		
57	6001666	BUCATA	2,087				0,000
		HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI	23X30	GR 25	S1581		
58	6001965	BUCATA	3,000				0,000
		PINZA PT.SLEF.USC.CAR.SIL.NEA.23X30	GR 40	FOI	S1582		
59	6101507	KG	0,050				0,000
		CHIT DIVERS PE BAZA DE GRUND C	903-1				
60	6101572	KG	3,200				0,003
		SPUMA POLIURETANICA					
61	6102815	KG	1,120				0,001
		CHIT SILICONIC					
62	6102820	KG	121,500				0,133
		CHIT DE ETANSARE ROST ULTRACOLOR					
63	6103294	KG	0,005				0,000
		VOPSEA MINIUIM DE PLUMB	V.351-3	NTR	90-80		
64	6104353	KG	12,525				0,013
		VOPSEA VINAROM ALBA	V.108-210	STAS	7359-80		

Executant	Obiectiv	Obiect	Categ				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
65	6108945	KG	0,040				0,000
	ULEI DE IN SICATIVAT			U.001-13 STAS	16-80		
66	6110467	KG	1,355				0,001
	CODEZ 100 ADEZIV			NII	4721-76		
67	6110510	KG	0,180				0,000
	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.						
68	6200573	LITRU	0,360				0,000
	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA			S 176			
69	6200585	KG	1,143				0,001
	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA			S 176			
70	6202480	KG	0,080				0,000
	VASELINA NATURALA TEHNICA			STAS	916		
71	6202741	KWH	6,400				0,000
	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ						
72	6202806	M CUB	0,224				0,224
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE						
73	6202818	M CUB	2,219				2,219
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA						
74	6202820	M CUB	0,016				0,016
	APA POTABILA						
75	6202894	M CUB	0,030				0,030
	APA						
76	6621337	BUCATA	0,025				0,000
	SAIBA DE CAUCIUC M3R MM			NF	202-70		
77	6621533	M	1,000				0,000
	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX20MM			S	3658		
78	6621595	BUCATA	1,000				0,000
	MANSETA CAUCIUC PT RACORDARE TEAVA SPALARE VAS CLOSET						
79	6621686	KG	0,080				0,000
	PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT.REZ.PET TIP.PA 2 MM						
80	6621703	KG	0,005				0,000
	PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F INS.TEXT.REZ.PET TIP.PA 4 MM						
81	6700248	M	4,200				0,001
	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32XL,6 . STAS 6675/2						

Executant EDB	Obiectiv 0630	Obiectiv 001	Categ 01	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
82	6700262 M		8,400							0,003
	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 50X1,8		STAS 6675/2							
83	6700303 M		3,150							0,003
	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2		STAS 6675/2							
84	6704488 M		61,500							0,004
	TUB IZOLAT TIP I.P.E.(PANTZER) 16 STAS 6990									
85	6712241 BUCATA		4,000							0,000
	COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 50		NII 2167							
86	6712863 BUCATA		1,000							0,000
	RAMIF.SIMPLA PVC-U 45 GRD. 110-110		NII 2167							
87	6713049 BUCATA		9,000							0,000
	RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 50- 50 NII 2167									
88	6718879 BUCATA		8,080							0,000
	CUIER BAIE AMINOPLAST 2 AGATATORI		NI 2199							
89	6719392 BUCATA		3,000							0,000
	TILA PVC (CABLOPROT) TIP 33									
90	6720287 MP		6,400							0,000
	USI PROFILE PVC									
91	6829551 KG		2,900							0,002
	CUTIE TABLA NEAGRA 1,5 MM (PT.COFRAJE GLISANTE)									
92	7306661 KG		2,582							0,002
	BUMBAC DE STERS S 2091									
93	7308451 KG		0,010							0,000
	CARTON PT.IZOLATIE ELECTRICA TIP T1160G/MP 700X1000X1MM									
94	7308499 BUCATA		20,000							0,000
	CARIUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC									
95	7309326 KG		0,504							0,000
	CIRPE DE STERS,DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE									
96	7317232 KG		0,962							0,001
	DICLORETAN (ADEZIV PVC) CS. 17/73									
97	7319230 BUCATA		9,000							0,006
	DOZE PANTZER DIN FONTA FILET SPECIAL TUB.IPE D.16MM									
98	7319280 BUCATA		4,000							0,000
	DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP									

Executiv	EDB	Obiectiv	0630	Obiect001	Categ01	4	5 = 3 X 4	6	7
99	7322940	KG	0,013						0,000
	FUIOR CINEPA								
100	7324699	KG	0,540						0,000
	HARTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI								
101	7346207	KG	0,015						0,000
	STEARINA								
102	7800045	KG	274,412						0,000
	ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA								
103	7800139	BUCATA	360,000						3,960
	BLOC CERAMIC POROTHERM 10 N+F (500X 100X 238 MM)								
104	7801893	KG	133,350						0,000
	HIDROIZOLATIE BITUMINOASA								
105	8000277	%							0,000
	MATERIAL MARUNT								
106	8806241	BUCATA	1,010						0,000
	ETAJERA 50 CM VIOLA								
Total M:									17,330

PROIECTANT

SC EVA DEVA BUCOVINA SRL



Formular C6

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava

Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNA(P+EI)-zidarie

Categoria de lucrari: 02 GRUP SANITAR ETAJ 1 - zidarie

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod material	U/M	Consumurile cf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)		Greutatea (tone)
					5	3 X 4	
0	1	2	3	4	6	7	
1	2100402	KG	515,010			0,520	
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500						
2	2100713	M CUB	0,351			0,492	
	VAR PASTA PT CONSTRUCTII TIP 2						
3	2100830	KG	90,335			0,091	
	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1						
4	2101171	M CUB	0,312			0,755	
	MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030						
5	2200513	M CUB	1,831			2,472	
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM						
6	2200525	M CUB	0,894			1,207	
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM						
7	2401650	MP	50,400			0,659	
	FAIANTA ALBA DECOR MONOC M.DR. 150X 75X5,5 C. 1 S233						
8	2422610	MP	22,365			0,000	
	PLACI CERAMICE GRESIE PORTELANATA ANTIDERAPANTA DE TRAFIC						
9	2961301	M CUB	0,021			0,017	
	DULAPI DE FAG IMPREGNATI PENTRU SCHELA						
10	3355559	M	0,960			0,000	
	TEAVA DIN PLUMB DE SCURGERE 34 X 2 MM						
11	3355561	M	0,960			0,000	
	TEAVA DI PLUMB DE SCURGERE 44 X 2 MM						
12	3355573	M	0,960			0,000	
	TEAVA DIN PLUMB DE SCURGERE 54 X 2 MM						
13	3549025	M	7,038			0,000	
	PROFIL METALIC (SUPPORT PERDEA DUS) LA CABINE DUS						

Executant EDB	Obiectiv 0630	Obiect 001	Categ 02	4	5 = 3 X 4	6	7
0	1	2	3				Formular C6
14	3666879	KG	0,160				0,000
	TABLA DIN PLUMB	S 490 PB 99,96	3 X 500				
15	3666934	KG	42,400				0,042
	TABLA DIN PLUMB	GR=3 MM STAS 490					
16	3803142	KG	0,158				0,000
	SARMA MOALE OBISNUITA	D= 1,25 OL32	S 889				
17	4123549	BUCATA	8,000				0,000
	DOP DE CURATIRE	D 3/4 TOLI					
18	4201301	BUCATA	8,000				0,008
	BATERIE PER MCDA	DUS+FURTUN+PARA CROM SAL	COD11002				
19	4203844	BUCATA	8,000				0,001
	CAPAC-GRATAR	NICHELAT PENTRU SIFOANE	PARDOSEALA				
20	5102580	BUCATA	2,006				0,009
	CORP IL.FL.FIA	-01 240 220V 2X 40W	CS				
21	5708742	BUCATA	1,000				0,000
	RADIATOR DIN OTEL	TIP PANOU 10- H=500 SI L=1800					
22	5829126	BUCATA	6,400				0,000
	SURUB CAP INECAT	CRESTAT SPREC.M 6X 30 GR.	4.8 S 2571				
23	5836894	BUCATA	27,600				0,000
	SURUB CAP INECAT	CRESTAT F2 4 X 14 ALAMA	S 1452				
24	5842972	BUCATA	8,000				0,000
	PIULITA HEXAG.	SPREC S6218 OL37	M 6				
25	5893438	BUCATA	8,000				0,000
	BOLT CONSTR.GENOFIX	INEL VENT.B OLC45	D=20 * 50				
26	6001472	BUCATA	0,960				0,000
	HARTIE SLEF.USC.CU	EN FOI 23X30 GR 6	S1581				
27	6001616	BUCATA	18,210				0,000
	HARTIE SLEF.USC.STICLA	FOI 23X30 GR 6	S1581				
28	6001666	BUCATA	1,065				0,000
	HARTIE SLEF.USC.STICLA	FOI 23X30 GR 25	S1581				
29	6101572	KG	0,800				0,000
	SPUMA POLIURETANICA						
30	6102815	KG	0,280				0,000
	CHIT SILICONIC						

Executant EDB	Obiectiv 0630	Obiect 001	Categ 02	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
31	6102820	KG	74,625							0,082
	CHIT DE ETANSARE ROST ULTRACOLOR									
32	6104353	KG	6,390							0,006
	VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-80									
33	6110467	KG	1,258							0,001
	CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76									
34	6200585	KG	0,746							0,000
	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176									
35	6202480	KG	0,080							0,000
	VASELINA NATURALA TEHNICA STAS 916									
36	6202741	KWH	1,600							0,000
	ENERGIE ELECTRICA LA CONTOR PT.LUCRARI DE CONSTR-MONTAJ									
37	6202806	M CUB	0,240							0,240
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE									
38	6202818	M CUB	1,278							1,278
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA									
39	6202820	M CUB	0,013							0,013
	APA POTABILA									
40	6621533	M	0,400							0,000
	BANDA IZOLATOARE DIN PINZA CAUC.TIP PC 10MX20MM S 3658									
41	6621686	KG	0,080							0,000
	PLACI TEH.CAUCIUC GAR.F.INS.TEXT.REZ.PET TIP.PA 2 MM									
42	6700248	M	2,100							0,000
	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 32X1,6 STAS 6675/2									
43	6700262	M	8,400							0,003
	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 50X1,8 STAS 6675/2									
44	6700303	M	3,150							0,003
	TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2									
45	6712241	BUCATA	4,000							0,000
	COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 50 NII 2167									
46	6712863	BUCATA	1,000							0,000
	RAMIF.SIMPLA PVC-U 45 GRD. 110-110 NII 2167									
47	6713049	BUCATA	8,000							0,000
	RAMIF. SIMPLA PVC-U 87 GRD. 30 MIN 50- 50 NII 2167									

Executant/EDB	Obiectiv0630	Obiect001	Categ02	4	5 = 3 X 4	6	7
0	1	2	3				
48	6718879	BUCATA	8,080				0,000
		CULIER BAIE AMINOPLAST 2 AGATATORI		NI 2199			
49	6720287	MP	1,600				0,000
		USI PROFILE PVC					
50	7306661	KG	1,704				0,001
		BUMBAC DE STERS S 2091					
51	7308499	BUCATA	8,000				0,000
		CARTUS PISTOL IMPLINTAT BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC					
52	7309326	KG	0,439				0,000
		CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE					
53	7317232	KG	0,717				0,000
		DICLORETAN (ADEZIV PVC)		CS. 17/73			
54	7324699	KG	0,500				0,000
		HARTIE DE ZIAR 50G/MP STAS 260-70 IN SULURI					
55	7800045	KG	166,050				0,000
		ADEZIV PT. GRESIE, FAIANTA					
56	7800139	BUCATA	384,000				4,224
		BLOC CERAMIC POROTHERM 10 N+F (500X 100X 238 MM)					
57	7801893	KG	111,825				0,000
		HIDROIZOLATIE BITUMINOASA					
58	8000277	%					0,000
		MATERIAL MARUNT					

Total M: _____ : _____
12,143

PROIECTANT
SC EVA DEV BUCOVINA SRL
BUCOVINA S.R.L.
53/24/2011 SUCEAVA

Formular C7

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Succava

Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+EJ)-zidarie

Categorie lucrari: 01 GRUP SANITAR PARTER - zidarie

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	
					4 = 2 X 3	5
0			2	3	4 = 2 X 3	
1	0010900	PAIANTAR	270,51750			
2	0011200	FINISOR MASE PLASTICE	14,01600			
3	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	26,26994			
4	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	4,05996			
5	0011532	INSTALATOR ELECTRICIAN 32	4,33000			
6	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	6,55000			
7	0011552	INSTALATOR ELECTRICIAN 52	1,71996			
8	0011612	INSTALATOR SANITAR 12	44,37460			
9	0011622	INSTALATOR SANITAR 22	10,64860			
10	0011630	INSTALATOR APA, CANAL 3	5,40000			
11	0011632	INSTALATOR SANITAR 32	31,88460			
12	0011642	INSTALATOR SANITAR 42	10,64860			
13	0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B	6,03000			
14	0012200	IZOLATOR HIDROFUG	11,43000			
15	0012632	MOZAICAR 32	14,22400			
16	0012700	PARCHETAR	5,50000			
17	0013300	ZUGRAV VOEPSITOR	14,61250			
18	0013400	ZIDAR	35,10000			
19	0013422	ZIDAR 22	93,64623			
20	0013432	ZIDAR 32	93,64623			
21	0013440	ZIDAR 4	16,70000			
22	0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	30,44600			
23	0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	4,17500			
24	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	37,19980			
25	0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	177,65600			
26	0020552	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 52	2,39998			
27	0020572	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE 72	2,39998			
28	0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI	1,27000			

29	0319711	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11	12,00000		
30	100	MUNCITOR CALIFICAT	38,39000		
31	18	DULGHER	16,70000		
32	22	FANTANTAR	158,66850		
33	30	INSTALATOR ELECTRICIAN	1,00000		
34	32	INSTALATOR SANITAR	36,80000		
35	48	MOZAICAR	6,60400		
36	49	MUNCITOR NECALIFICAT	225,76250		
Total m:			1472,78048		

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT
 SC EVA DEV BUCOVINA SRL
 SOCIETATEA COMERCIALA
 CUI. 37263703
 EVA DEV
 BUCOVINA
 S.R.L.
 334424701
 SUCEAVA

Formular C7

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava

Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+E1)-zidarie

Categorie lucrari: 02 GRUP SANITAR ETAJ I - zidarie

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)		Procentul romani
					4 = 2 X 3	5	
0		I	2	3	4 = 2 X 3	5	
1	0010900	FAIANTAR	165,51000				
2	0011200	FINISOR MASE PLASTICE	3,50400				
3	0011512	INSTALATOR ELECTRICIAN 12	0,06000				
4	0011522	INSTALATOR ELECTRICIAN 22	0,64000				
5	0011542	INSTALATOR ELECTRICIAN 42	0,70000				
6	0011612	INSTALATOR SANITAR 12	38,93557				
7	0011622	INSTALATOR SANITAR 22	9,38194				
8	0011632	INSTALATOR SANITAR 32	27,96963				
9	0011642	INSTALATOR SANITAR 42	9,38194				
10	0011749	INSTALATOR INCALZIRE 4B	6,03000				
11	0012200	IZOLATOR HIDROFUG	9,58500				
12	0012632	MOZAICAR 32	11,92800				
13	0012700	PARCHETAR	6,90000				
14	0013300	ZUGRAV VOPSITOR	7,45500				
15	0013400	ZIDAR	37,44000				
16	0013422	ZIDAR 22	43,22925				
17	0013432	ZIDAR 32	43,22925				
18	0013440	ZIDAR 4	8,52000				
19	0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.	18,07800				
20	0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	2,13000				
21	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	31,61983				
22	0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	188,36400				
23	0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI	1,06500				
24	0319711	MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11	10,35000				
25	100	MUNCITOR CALIFICAT	13,04000				
26	18	DULGHER	8,52000				
27	22	FAIANTAR	96,32700				
28	32	INSTALATOR SANITAR	36,80000				

Executant EDB	Obiectiv0630	Obiect001	Categ02	1	2	3	4 = 2 X 3	5
29	48	MOZAICAR			5,53800			
30	49	MUNCITOR NECALIFICAT			119,62500			
Total m:					961,85642			

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

SC EVA DE MINERALURI BUCOVINA SRL



Formular C8

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava

Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+E1)-zidarie

Categoria de lucrari: 01 GRUP SANITAR PARTER - zidarie

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	Consumurile		Valoarea (exclusiv TVA)
			(ore functionare)	Tarifal orar	
0	1	2	3	4 = 2 X 3	
1	E 0003817	MALAXOR PT.MORTAR,ACTIIONAT ELECTRIC, 200 L	3,19800		
2	T 0004803	AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE, MONT.PE AUTO 3T	0,98000		
3	A 0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	2,64840		
4	A 0007602	APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5TF	1,21000		
5	T 1919	MACARA	1,12500		
6	A 2210	SCHELA METALICA TUBULARA S=640 MP G=13,5 T	167,00000		
7	E 2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ	2,59975		
8	E 2617	MIXER AMESTECATOR	0,50800		
Total U:			179,26915		

PROIECTANT

SC EVA DEV BUCOVINA SRL



Formular C8

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava

Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+E1)-zidarie

Categoria de lucrari: 02 GRUP SANITAR ETAJ 1 - zidarie

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	1	Consumuri (ore functionare)	2	Tariful orar	3	Valoarea (exclusiv TVA)	4 = 2 X 3
1	E 0003817	MALAXOR PT. MORTAR, ACTIONAT ELECTRIC, 200 L			2,55600				
2	A 0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			2,07900				
3	A 0007602	APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5TF			1,21000				
4	T 1919	MACARA			1,20000				
5	A 2210	SCHELA METALICA TUBULARA S=640 MP G=13,5 T			85,20000				
6	E 2351	UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ			1,54580				
7	E 2617	MIXER AMESTECATOR			0,42600				
Total U:					94,21680				

PROIECTANT

SC EVA DEV BUCOVINA SRL



Formular C9

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava
 Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+E1)-zidarie
 Categoria de lucrari: 01 GRUP SANITAR PARTER - zidarie

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Tipul de transport	U/M	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate				Valoarea (exclusiv TVA)	
			Cantitatea aferenta UM	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare unitar / t x km		Tariful unitar / UM
0	1	1.1	1.2	2	3	4	5	6
1.	Transport auto din articole de lucrari							
7	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	TONE	10,00000	10,00000				\$
55	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	TONE	10,00000	10,00000				\$
Total transport auto din articole de lucrari				20,00000				
Total t:				20,00000				

PROIECTANT

SC EVA DEV BUCOVINA SRL



Formular C9

OBIECTIV: 0630 Colegiu National de Informatica "Spiru Haret" Suceava
 Obiectul: 001 MOD.G.S.INTERNAT(P+E1)-zidarie
 Categoria de lucrari: 02 GRUP SANITAR ETAJ 1 - zidarie

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Tipul de transport	U/M	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate				Valoarea exclusiv TVA)	
			Cantitatea aferenta UM	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare unitar / t x km		Tarif unitar / UM
0	1	1.1	1.2	2	3	4	5	6
1.	Transport auto din articole de lucrari							
7	TRA01A05P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM	TONE	10,00000	10,00000				
33	TRA01A05 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	TONE	7,00000	7,00000		\$		
Total transport auto din articole de lucrari				17,00000				
Total t:				17,00000				

PROIECTANT

SC EVA DEV BUCOVINA SRL

