

R O M Â N I A
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
MUNICIPIUL REȘIȚA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA Nr. 170
Din 29.04.2020

privind aprobarea proiectului și devizului general pentru investiția
„Lucrări de reparații la Colegiului Național Traian Lalescu” parte a obiectului
„Reabilitare energetică a Colegiului Național Traian Lalescu, Reșița”

Consiliul local al Municipiului Reșița întrunit în ședința ordinară din 29.04.2020;

Având în vedere Referatul de aprobare a Primarului Municipiului Reșița nr. 27684/28.04.2020 și Raportul de specialitate al Direcției Investiții și Mobilitate Urbană - Biroul Investiții, nr. 27683/28.04.2020, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local;

Văzând prevederile HCL nr. 49 din 18.02.2020, privind aprobarea Bugetului local pe anul 2020;

În conformitate cu prevederile HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând Ordinul nr. 2724/14.04.2017 al Viceprim - ministrului, Ministrul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, pentru modificarea și completarea ordinului Viceprim - ministrul, Ministrul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 3288/27.12.2016 pentru aprobarea Ghidului Solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul Apelului de proiecte nr. POR/2016/3/3.1/B/1 - Axa prioritară 3 – Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3..1 – Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor, Operațiunea B – Clădiri publice;

Văzând Legea 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;

Văzând prevederile Legii 5/2020 a Bugetului de stat pe anul 2020;

Luând în considerare prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile Legii nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.129 alin.2 lit.b) și alin.4 lit.d) și art.139 alin.3 lit. a) și lit. d) și art.196 alin.1 lit.a) și art. 199 alin. 1 și 2 din Ordonanța de Urgență nr.57/03.07.2019 privind Codul Administrativ.

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 – Consiliul Local al Municipiului Reșița ia act de proiectul tehnic „**Lucrări de reparații la Colegiului Național Traian Lalescu**” parte a obiectului „**Reabilitare energetică a Colegiului Național Traian Lalescu, Reșița**” proiect nr. 1986/2020 întocmit de S.C.Abraxas S.R.L., care devine document oficial certificat prin ștampile și semnături și care produce efecte juridice, fapt pentru care persoana autorizată Bocicai Adina răspunde personal, după caz administrativ, civil și penal pentru exactitatea mențiunilor, a datelor, a calculelor, a prețurilor cuprinse în aceasta și pentru respectarea întocmai a actelor normative naționale în vigoare pentru lucrarea intitulată **Lucrări de reparații la Colegiului Național Traian Lalescu**” parte a obiectului „**Reabilitare energetică a Colegiului Național Traian Lalescu, Reșița**”.

Art.2 – Se aprobă proiectul tehnic și devizul general pentru investiția **Lucrări de reparații la Colegiului Național Traian Lalescu**” parte a obiectului „**Reabilitare energetică a Colegiului Național Traian Lalescu, Reșița**”, care cuprinde următorii indicatori tehnico-economici specificați în Anexa 1, anexă care face parte din prezenta hotărâre.

Valoarea totală a investiției conf. Deviz general este de : **940.821,43 lei (inclusiv TVA)**
din care C+M : **870.506,88 lei (inclusiv TVA)**

conf. Anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Lucrările cuprinse sunt:

- Tavane false
- Instalații sanitare
- Lucrări de finisaje interioare
- Înlocuire tâmplărie PVC și lemn
- Reparații pardoseli, etc.

Art.3 – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul Municipiului Reșița, Direcția Dezvoltare Locală și Instituțională și Direcția Investiții și Mobilitate Urbană – Biroul Investiții

Art. 4 - Prezenta hotărâre intră în vigoare la data comunicării

Art.5 – Prezenta hotărâre se comunică:

- Primarului Municipiului Reșița;
- Prefectului și Instituției Prefectului Județului Caraș-Severin;
- Direcției Buget-Finanțe Contabilitate , Resurse Umane;
- Direcției Investiții și Mobilitate Urbană - Biroul Investiții

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
POPESCU Hadrian Constantin**



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
BUCUR Lucian Cornel**



Regița, Str. Libertății, Nr.2, cod 320051, jud. Caras-Severin, ROMÂNIA
 Tel/Fax: 004 /0255/ 215556 (220010)
 office@abraxas.ro - proiectare@abraxas.ro - www.abraxas.ro

proiectare în construcții



FOAIE DE CAPAT

Proiect nr: **1986/2020**
 Faza: **D.T.**

Denumire proiect: **"LUCRARI DE REPARATII LA COLEGIUL NATIONAL TRAIAN LALESCU, RESITA"**

Titular investitie: **Municipiul Resita**
 Piata 1 Decembrie 1918 nr. 1A, Municipiul Resita
 Tel/fax: 0255 211692

Beneficiar investitie: **COLEGIUL NATIONAL "TRAIAN LALESCU"**
 B-dul. Al.I. Cuza nr. 7, Municipiul Resita, jud. Caras-Severin

Amplasament : **Jud. Caras-Severin, Municipiul Resita,**
B-dul. Al.I. Cuza nr. 7

Proiectant general: **SC Abraxas SRL**
 Str. Libertatii nr. 2, CP 320051,
 Tel/fax: 0255-215556, 0255-220010
 e-mail: proiectare@abraxas.ro, office@abraxas.ro

Manager general: **Arh. Florin TROFIN**



Data : Martie 2020

LISTA DE SEMNATURI

SEF DE PROIECT

arh. Florin TROFIN



ARHITECTURA

c.arh. Adrian MIC



INSTALATII

Ing. Oana WONNER



Ing. Bogdan PROTEA



DOCUMENTATIE ECONOMICA

Ing. Valeriu SIMIANU



BORDEROU PIESE SCRISE SI DESENATE

A. Piese scrise

Foale de capat

Lista de semnaturi

Borderou piese scrise si desenate

Memoriu tehnic lucrari de reparatii

Documentatie economica

Documentatie economica confidentiala

B. Piese desenate

ARHITECTURA

Corp C2+C3

Plan tavane suspendate	sc. 1: 600	pl. nr. A_01
------------------------	------------	--------------

Corp C3+C5

Detaliu grup sanitar E1, E2	sc. 1: 100; 1:50	pl. nr. A_02
-----------------------------	------------------	--------------

INSTALATII SANITARE INTERIOARE

Corp C3+C5

Detaliu grup sanitar E1, E2	sc. 1: 50	pl. nr. IS_01
-----------------------------	-----------	---------------

SUPRAFETE TAVANE CASETATE			
	CORP C2	CORP C3	TOTAL
Parter	529.00	461.60	990.600
Etaj 1	594.00	529.40	1123.400
Etaj 2	594.00	529.40	1123.400
Etaj 3	0.00	532.50	532.500
Total	1717.000	2052.700	3769.700

Figure 1 is a schematic diagram of a building layout. The layout consists of several rooms and a central corridor. The dimensions of the rooms are as follows:

- Top left room: $H=280$
- Top middle room: $H=260$
- Top right room: $H=260$
- Middle left room: $H=280$
- Middle middle room: $H=260$
- Middle right room: $H=260$
- Bottom left room: $H=280$
- Bottom middle room: $H=280$
- Bottom right room: $H=280$

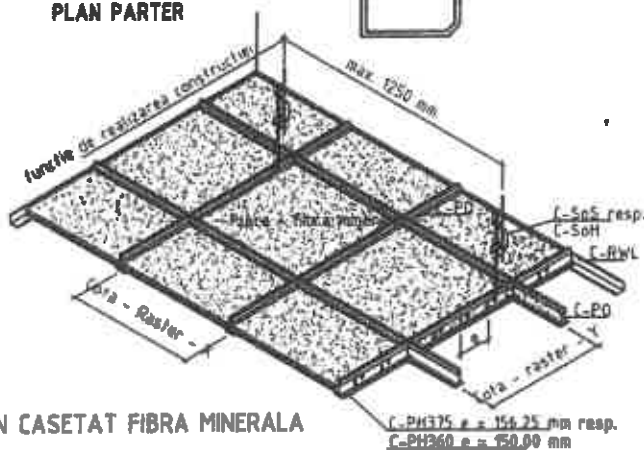
PLAN ETAJ 1 si 2

PLAN PARTER

PLAN PARTER

- tavan casefat fibra minerala 60x60cm
Clasa reactie foc A2 s1 d0

- tavan glet + vopsea lavabilă



DETAILIU TAVAN CASETAT FIBRA MINERALA

FLORIN TROFIN
Grafica

ATELIER DE PROJETURE JUIN/JUIN 1992
RESITA, Liberté 11, Nr. 2, CP 320051, Roumân
Tel./Fax 0040 255 22 00 31, 0040 255 2138 85 www.abstractive.ro, e-mail: proiectura@abstractive.ro

Beneficiar:
Colegiul National "Traian Lalescu", ResitaProject nr:
1986/2020

Amplasament: Jud. Caras-Severin, Mun. Resita, B-dul Al.I.Cuza nr.7

Faza Documentatiei

Title project:

Lucrari de reparatii
Colegiul National "Trăian Lăscu" Resita

Planta nr:
A 01

Titlu planşa:

CORP C2 + C3
PLAN TAYANE SUSPENDATE

Scara:
1: 600

Data:

feb 2020

Acest document nu poate fi copiat, distribuit catre terti, iar continutul lui nu va fi folosit, in intregul lui sau partial, fara acord scris. Toate drepturile rezervate.

MEMORIU TEHNIC - LUCRARI DE REPARATII -

Capitolul I. DATE GENERALE

I.01 – Obiectul proiectului

Denumirea obiectivului de investitie: **LUCRARI DE REPARATII LA COLEGIUL NATIONAL "TRAIAN LALESCU" RESITA**

Amplasament: **B-dul. Al. I. Cuza nr. 7**
jud. Caras Severin, mun Resita,
Titular Investitie: **U.A.T. Municipiul Resita,**
Plata 1 Decembrie 1918 nr. 1A
Beneficiarul investitiei: **Colegiul National "Traian Lalescu"**
B-dul. Al. I. Cuza nr. 7
Elaboratorul documentatiei: **SC Abraxas SRL,**
Str. Libertatii nr. 2, CP 320051,
Proiect nr: **1986/2020**
Faza de proiectare : **DT**

I.02 – Caracteristicile amplasamentului

- Amplasament:

Obiectivul se afla pe teritoriul administrativ al Municipiului Resita in Intravilan, intr-o zona adiacenta centrului.

Obiectivul este amplasat in UTR nr. 23 – Lunca Pomostului, zona de locuinte colective, cu regim mediu de inaltime si functiuni complementare, Invatamant lceal, conform CU Nr. 46/06.02.2017-prelungit, emis de Primaria municipiului Resita si PUG Resita, aprobat prin HCL nr. 92/06.04.2011

Folosinta actuala a terenului: ansamblu de cladiri care deservesc Colegiul National Traian Lalescu. Accesul este asigurat din B-dul Al. I. Cuza, artera majora de circulatie in oras. Din bulevard sunt asigurate accesele atat carosabil cat si pietonal. Un alt acces dar numai pietonal este asigurat si dinspre zona Moroasa, strada Petru Maior, prin intermediul unui pachet mare de scari. Aceste scari sunt foarte importante si des folosite, deoarece fac legatura intre zona Lunca Pomostului si Zona Cartier Moroasa.

I.03 – Analiza situatiei existente

Colegiul National Traian Lalescu isi desfasoara activitatea intr-un ansamblu de 4 corpuri de cladiri (conform PAD) executate in etape diferite, astfel:

- Corp C1 – Sala de sport – parter – 1970;
- Corp C2 – Liceul vechi – P+2E – 1961;
- Corp C3 – Liceul nou – P+3E – 1981;
- Corp C5 – Anexa – parter – 1981.

Toate cele patru cladiri sunt in curs de a fi reabilitate termic in cadrul proiectului nr. 1986/2018 "Reabilitarea energetica a Colegiului National Traian Lalescu", care a avut ca obiect lucrari necesare pentru cresterea eficientei energetice a constructiilor in conditiile asigurarii confortului interior, avandu-se in vedere: imbunatatirea izolatiei termice a anvelopei cladirii (pereti exteriori, plansee, ferestre); reabilitarea si modernizarea instalatiilor termice, ventilatie si climatizare; inlocuirea circuitelor electrice; lucrari de reparatii fatade, etc.

Capitolul II. SOLUTIA DE PROIECTARE

Prin Tema de proiectare s-au cerut realizarea unor lucrari suplimentare care nu au facut obiectul proiectului de reabilitare:

II.01 – Plafoane suspendate

Corpul C2 – Scoala veche si Corpul C3 – Liceul nou

In urma lucrarilor de reabilitare energetica s-a constatat necesitatea prevederii, in spatiile functionale ale scolii (coridare, holuri, Sali de clasa, laboratoare), a plafoanelor suspendate la toate nivelurile celor doua cladiri. Acestea vor masca sistemele de iluminat si climatizare montate in cadrul proiectului de reabilitare energetica, precum si cablurile electrice si conductele aferente acestora.

- Sistemele modulare de plafoane suspendate din fibre minerale sunt alcatuite din:
 - panouri din fibre minerale finisate pe o faţă;
 - structură de susţinere din oţel;
 - elemente de fixare şi reglare;
 - elemente de susţinere şi închidere perimetrale.

Montajul se face in planseele de beton armat cu suruburi rapide de montaj.

Sistemul se incadreaza in Clasa de reactie la foc A2 s1 d0.

II.02 – Finisaje Interioare:

Corp C2 –Liceul vechi

Se vor executa urmatoarele lucrari:

- protejarea colturilor la placajele de faianta si la spaletii golurilor de usi si ferestre interioare;
- curatirea suprafetelor de vopsea veche la pereti;
- amorsarea suprafetelor peretilor pentru vopsire;
- repararea spaletilor dupa montarea tamplariei;
- vopsirea usilor interioare care nu au fost inlocuite in cadrul proiectului de reabilitare energetica.

Corp C3 – Liceul nou

Se vor executa urmatoarele lucrari:

- executarea placajului cu faianta, inclusiv coltare al grupurile sanitare de la parter si etajul 3;
- repararea colturilor spaletilor golurilor de usi si ferestre interioare;
- curatirea suprafetelor de vopsea veche la pereti;
- amorsarea suprafetelor peretilor pentru vopsire;
- repararea spaletilor dupa montarea tamplariei;
- suplimentarea cu
- vopsirea usilor interioare care nu au fost inlocuite in cadrul proiectului de reabilitare energetica.

Grupurile sanitare pe sexe de la etajul 1 si etajul 2 nu au facut obiectul lucrarilor de modernizare din cadrul proiectului de reabilitare termica. Acestea vor fi modernizate in concordanta cu solutiile adoptate la grupurile sanitare de la parter si etajul 3.

Pentru aceasta sunt necesare urmatoarele lucrari de finisaje:

- reparatii de tencuieii interioare brute la pereti;
- reparatii de tencuieii interioare drisculte la tavane;
- glet de ipsos pe tencuieii interioare drisculte la pereti;

- vopsitorii la interior la pereti si tavane executate manual;
- placaj din falanta la pereti cu profile PVC de colt;
- pardoseli din placi de gresie ceramica;
- usi interioare de lemn, un canat, pe toc metalic;
- compartimentare cabine din panouri cu usi din profile PVC.

II.03 – Desfaceri si demolari:

Corp C3 – Liceul nou

Conform Temei de proiectare se modernizeaza grupurile sanitare pe sexe de la etajul 1 si 2. Astfel se executa urmatoarele lucrari:

- se demoleaza peretii de compartimentare a cabinelor din cele 4 grupuri sanitare;
- se desfac placajele din falanta si gresie ceramica;
- se demonteaza tamplaria de lemn (usile interioare).

Totodata s-a prevazut demontarea lambriurilor de lemn existente la pereti si tavane in holul accesului principal, in biblioteca de la parter precum si in amfiteatrul de la etajul 3.

II.04 – Instalatii sanitare interioare:

Pentru modernizarea grupurilor sanitare pe sexe de la etajele 1 si 2 sunt necesare urmatoarele lucrari de instalatii sanitare:

- demontarea obiectelor sanitare vechi (lavoare, vase de closet, pisoare, sifoane de pardoseala, baterii, etc);
- demontarea colectoarelor orizontale si verticale de canalizare menajera;
- transportarea moloazului;
- montarea conductelor de canalizare menajera din material plastic si a fitingurilor aferente;
- procurarea si montarea obiectelor sanitare noi (lavoare, closete, etc);
- procurarea si montarea armaturilor aferente obiectelor sanitare;
- procurarea si montarea uscatoarelor de maini si a distribuitorilor automate de sapun;
- efectuarea probelor de etansare si functionare a instalatiei de canalizare menajera.

II.05 – Instalatii electrice interioare:

Corp C2

In cadrul laboratoarelor de Informatica se vor realiza circuite noi de priza pentru alimentarea cu energie electrica a calculatoarelor. Astfel s-au prevazut coloane cu doua fete, alimentate prin pardoseala si prevazute cu prize duble si prize de date, precum si accesoriile aferente (cabluri, canal din PVC pentru aparataj modular montat aparent, etc).

Intocmit
Ing. Oana WONNER



OBIECTIV 1906/2020 Lucrări de reparatii la Colegiul National "Traian Lalescu" Resita
Beneficiar U.A.T. Municipiul Resita
Proiectant SC Abraxas SRL Resita

DEVIZUL GENERAL
PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZĂRII INVESTIȚIEI
Lucrări de reparatii la Colegiul National "Traian Lalescu" Resita
Municipiul Resita, S-dal. AL 1. Cua nr. 7
in lei/euro la cursul BNR

Nr.Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA lei	TVA 19% lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obținerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea /protecția utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOLUL 2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului			
2.1				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOLUL 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	Documentații de suport pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.3	Expertiza tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic și al clădirilor			
3.5	Proiectarea	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.5.1	Teren de proiectare			
3.5.2	Studii de prefeasabilitate			
3.5.3	Studii de fezabilitate-documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și dispoziții generale			
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea plății avizelor/acordurilor/autorizațiilor			
3.5.5	Verificarea tehnică a calității a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
3.5.6	Proiectul tehnic și detaliile de execuție	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție			
3.7.2	Audit financiar			
3.8	Asistență tehnică	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului			
3.8.1.1	• pe perioada de construcție a lucrărilor			
3.8.1.2	• pentru participarea proiectantului la fața locului în programul de control al lucrărilor de execuție, astfel de către Inspectoratul de Stat în Construcții			
3.8.2	Organizări de șantier	5.000,00	950,00	5.950,00
	TOTAL CAPITOL 3	15.000,00	2.850,00	17.850,00
CAPITOLUL 4	Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1	Construcții și instalații	731.518,39	138.998,49	870.506,88
4.1.1	Lucrări de reparații	731.518,39	138.998,49	870.506,88
4.2	Moșii utilaje tehnologice și funcționale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotări			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4	731.518,39	138.998,49	870.506,88
CAPITOLUL 5	Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții aferente organizării de șantier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2	Comisioane, cota, taxa, costul creditului	8.546,70		8.046,70
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			
5.2.2	Cota ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3.657,59		3.657,59
5.2.3	Cota ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru avizarea lucrărilor de construcții	0,10%	731,52	731,52
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,50%	3.657,59	3.657,59
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizații de construire desființare	500,00		500,00
5.3	Cheltuieli din viața și întreținere	5,00%	37.325,92	7.091,92
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5	45.872,52	7.091,92	52.964,44
CAPITOLUL 6	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
	TOTAL CUA C+H	791.506,88	146.989,49	938.496,37

Beneficiar/Investitor

U.A.T. Municipiul Resita

Intocmit

SC Abraxas SRL Resita



Investiția: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NAȚIONAL "TRAIAN LALESCU"

Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESITA

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
		3	4
1	2		
4	Investiția de bază		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	[1] CORP C2 - LICEU VECHI		
4.1.1.1	[1.1] LUCRARI DE REPARATII - CORP C2		
4.1.2	[2] CORP C3 - LICEU NOU		
4.1.2.1	[2.1] LUCRARI DE REPARATII - CORP C3		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,



Investiția: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NAȚIONAL "TRAIAN LALESCU"

Obiectul: [1] - CORP C2 - LICEU VECHI

Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESITA

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul [1] - CORP C2 - LICEU VECHI

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	[1.1] LUCRARI DE REPARATII - CORP C2	
	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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,



Investitia: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NATIONAL "TRAIAN LALESCU"
 Obiectul: [1] - CORP C2 - LICEU VECHI
 Devizul: [1.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C2
 Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESTA

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	FINISAJE INTERIOARE - CORP C2				
1.1	RPC052B#	Tavane...suspendate din panouri prefabricate din fibra de sticla intarita cu rasini	mp	1.717,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1.1	20044497	TAVAN CASETAT (MASCARE TUBULATURI)	mp	1.717,00	
1.2	CMJ20A18A	Schele interioare, fixe obisnuite si de inventar...Utiliz. schele tip platforma mobila neextensibila	mp	1.717,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	CG05B1 [3]	Coltare din PVC montat in placaj de faianta	m	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3.1	2303469	Coltar aluminiu cu plas din fibra de sticla pentru protectie muchii, l=2,5 m/buc	buc	211,00	
1.3.1	2303474	COLTAR PVC PENTRU PLACAJ FAIANTA 2,5 M LUNGIME	buc	40,00	
1.4	CFMEC13A	Curatirea suprafetelor de vopsea veche ...prin arderea cu lampa de benzina, Curatirea cu peria de sarma si stergerea cu laveta	mp	2.160,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	RPCJ08XB	Rep.tenc.int.in jurul toc.si perv.la usi,feres.2cmc u m.var-dm m10-t spaleti drepti 15-25cm latime	m	526,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	878,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: 1.1 - LUCRARI DE REPARATII - CORP C2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	CN09A1	Vopsitorii pe tamplarie de lemn cu vopsele de ulei în doua straturi la usi si ferestre;	37,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7.L	Material	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,07	
2 INSTALATII ELECTRICE CIRCUITE PRIZA - CORP C2					
2.1	EA17B%	Cutie cu prize montata în pardoseala, cutia având 9-12 aparate	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	Material	Coloana cu 2 fete, complet echipata h=0,7m, alimentare prin pardoseala prevazuta cu prize duble 16/230V- 4 buc, prize date cat 6E - 4 buc	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	Material	Accesorii de cablare specific si material marunt	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	Material	Manopera de montare accesoriilor coloane, racordare si cablare aparataj modular	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5	RPCU11B3	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de beton sau platra	m	120,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6	EF07B%	Legatura electrica (conexiune) între sirul de deme si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conductor având lungimea de...0,51 ... 1,50 m	buc	500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7	EH01A%	Încercarea cablurilor de energie electrica ...de maximum 1 kV	buc	120,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8	EA15B#	Sistem de canale si plinte din...material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea peste 30 mm	buc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.L	Material	Canal din PVC pentru aparataj modular montat aparent 100x50 cu 1 compartiment	m	61,80	

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi înlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: **1.1** - LUCRARI DE REPARATII - CORP C2

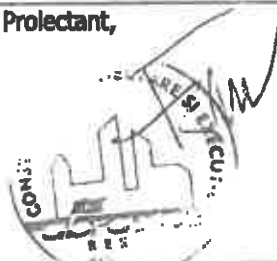
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	Material	Accesorii canal PVC (elemente de capat, coturi interioare/exterioroare, elemente de imbinare etc) pentru 3 laboratoare Informatica	ans 1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10	RPCT19C1	Desfacerea pardosellor din...parchet exclusiv mp dusemelele, cu recuperarea materialelor	mp 24,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11	CG37A%	Parchet din parchet lamelar	mp 24,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
total manopera		ore	5.155,58		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: **1.1** - LUCRARI DE REPARATII - CORP C2

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributii asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Investitia: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NAȚIONAL "TRAIAN LALESCU"
 Obiectul: [2] - CORP C3 - LICEU NOU
 Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESITA

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul [2] - CORP C3 - LICEU NOU

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	[2.1] LUCRARI DE REPARATII - CORP C3	
	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 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,




Investitie: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NATIONAL "TRAIAN LALESCU"
 Obiectul: [2] - CORP C3 - LICEU NOU
 Davizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3
 Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESITA

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	DESFACERI DEMOLARI - CORP C3				
1.1	RPCT03B1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargros, pentru volume peste 1 mc	mc	548,30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...falanta, gresle si ceramice	mp	102,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.3	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie lemn (usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	31,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	86,34	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	RPCT19B1	Desfacerea pardoselilor din...parchet pe dusumele oarbe, fara recuperarea materialelor, inclusiv dusumelele	mp	105,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6	RPCT20C1	Desfacerea pardoselilor din ciment...placate cu placi de mozaic fara recuperarea materialelor	mp	29,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.7	RPCG06C	Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	FINISAJE INTERIOARE - CORP C3				

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	RPCJ07B1	Reparatii de tencueli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca...M 50-T	mp	55,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2	RPCJ13A#	Reparare tencueli interioare drisc, 2cm, la tavan, pe...bloc cer, cu m50-t sprit, m 25-t grund, tnci, ref partial ...lb.	mp	24,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencueli interioare drisculte de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stalpi	mp	152,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4	CN04B1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom 1), pe glet de ipsos existent;	mp	152,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.L	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	38,00	
2.5	CI06A1	Placaj din falanta la pereti si stalpi placi de aceeaasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	340,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.L	2400323	Falanta mapisa 28x44.6 cm. verona-ve	mp	357,53	
2.6	CG05B1	Pilinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de pana la 20mp	m	170,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.L	2303474	COLTAR PVC PENTRU PLACAJ FAIANTA 2,5 M LUNGIME	buc	68,00	
2.7	CG05B1 [3]	Coltare din PVC montat in placaj de falanta	m	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.7.L	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	1.190,00	
2.7.L	2303469	coltar aluminiu cu plas din fibra de sticla pentru protectie muchii, l=2,5 m/buc	buc	628,00	
2.7.L	2303474	COLTAR PVC PENTRU PLACAJ FAIANTA 2,5 M LUNGIME	buc	40,00	
2.8	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau pisoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma in suprafata pana la 60 mp/buc	mp	56,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.8.L	2420486	Placa gresie neglazurate relief s 200x200x16 C1 s5939	mp	56,00	

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	CK04A%	Fol usi Int.lemn,un canat sau doua canaturi,pe toc sau captuseli met.gata montate	mp	16,66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.9.L	20044501	Usi din lemn pe toc metalic - (10 buc)	mp	16,66	
2.10	CK25D#	Usi profiluri mase...plastice,2 canaturi,supra toc <= 7 mp,Inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	38,12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.10.L	Material	Usa din profile PVC 90x210 - (1 buc)	mp	1,89	
2.10.L	Material	Usa interioara din PVC , 2 CANATE 160 X 210	buc	1,00	
2.10.L	Material	Usa interioara din PVC , 2 CANATE 150 X 210	buc	2,00	
2.10.L	Material	Usi din profile PVC conform tablou de tamplarie - (4 buc panou + 3 buc usa)	mp	26,57	
2.11	CK27C#	Glasvanduri profiluri mase plastice din...panouri fixe si fol de usa,la constructii cu H <= 35 m	mp	30,66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.11.L	Material	Glasvanduri din profiluri din mase plastice conform tabloulul de tamplarie	mp	30,66	
2.12	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	13,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13	CK03B-2#	Usi din lemn...simple si usi pentru balcon,finisate la producator,interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc, la constructii cu H <= 35 m	mp	35,28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.13.L	Material	Usa celulara interioara din MDF 90X210	buc	6,00	
2.13.L	Material	Usa celulara interioara din MDF 100X210	buc	11,00	
2.14	RPCO52B#	Tavane...suspendate din panouri prefabricate din fibra de sticla intarita cu rasini	mp	2.054,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.14.L	20044497	TAVAN CASETAT (MASCARE TUBULATURI)	mp	2.054,00	
2.15	CMJ20A18A	Schele interioare, fixe obisnuite si de inventar...Utiliz. schele tip platforma mobila neextensibila	mp	2.054,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: 2.1 - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	CFMEC13A	Curatirea suprafetelor de vopsea veche ...prin arderea cu lampa de benzina, Curatirea cu peria de sarma si stergerea cu laveta	mp	2.055,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.17	RPCJ08XB	Rep.tenc.int.in jurul toc.si perv.la usi,feres.2cmcu m.var-cim m10-t spaleti drepti 15-25cm latime	m	500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18	RPIZC17D#	Strat-suport egalizare sau prot.cu mort.cim.m-100fara ad.var supr.incl.>40 gr.sau vert. gros. 2 cm	mp	105,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	2,42	
2.19	TE06B1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=5mm ochiurile 100x100 mm	mp	115,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.20	RPCK44A%	Strat suport pt. pardoseli cu mortar autonivelant de 3 - 15 mm	mp	105,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.21	RPCXK02C	Pardoseala calda din...covor pvc suport textil lipit cu preadez pe suport exstent.	mp	105,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.21.L	6715985	Covor PVC trafic intens ignifug antibacterian eterogen	mp	115,00	
2.22	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una cu loare si forma in suprafata pana la 60 cmp/buc	mp	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.22.L	2422501	Placa gresie glz.netede alb 200x100x30 C1 vrac	mp	20,60	
2.23	RPCK24B1	Reparatii la pardoseli din mozaic turnat pe loc fara coloranti, avand stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic,...in camp continuu cu mozaic granulat de marmura	mp	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.23.L	2204387	Mozaic din marmura alba vrac G = 1,0 x 3,0 mm	kg	480,82	
2.24	RPCK36A1	Ceruire si lustruire...pardoseli din mozaic turnat pe loc sau din placi mozaicate	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.25	RPCP10A%	Schimbarea unei broaste de alt tip decit al celei initiale	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.26	CG36B+	PARDOSILI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL ...pe suporturi rigide (sapa, mozaic, dusumea) prin lipire cu adeziv (aracet), stratul de adeziv fiind dispus pe suprafata suport sub forma de benzi inguste (cca. 3 benzi pe latimea unui panou).	mp	300,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.27	CD24B2%	Piacare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 0,6 m si rf 90 min	mp	24,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.28	CN09A1	Vopsitorii pe tamplarie de lemn cu vopsele de ulei in doua straturi la usi si ferestre;	mp	113,34	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.28.L	Material	Vopsea pe baza de ulei	kg	27,20	
3	Instalatii sanitare Interioare apa rece - corp C3				
3.1	RPSB05A#	Demontarea unui sifon de pardoseala (indiferent tipul),avand diametrul de:....50 mm;	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2	RPSC05A#	Demontarea unui lavoar de faianta...inclusiv accesoriile	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3	RPSC06A#	Demontarea unui vas de closet din faianta, ...complet echipat	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4	RPSC09A#	Demontarea unui plsoar din faianta,...complet echipat	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.5	RPSC13A#	Demontarea unei oglinzi ...din semicristal	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.6	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din falanta	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.7	RPSC15A#	Demontarea unui portprosop sau porthartie ...din fonta, tabla sau material plastic	buc	11,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.8	RPSC16A#	Demontarea unei sapuniere sau culer pentru rufe... din fonta sau material plastic	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.9	RPSD01A#	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametrul de: ...3/8" - 1/2";	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.10	RPSD03A#	Demontarea unei baterii stativ ...de D=1/2";	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.11	RPSD04A#	Demontarea unui robinet de reglaj drept sau coltar ...cu diametrul de 1/2" ...3/4";	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.12	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.13	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc. aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.14	TRI1AA01C1	Incercarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.15	TRI1AA08C1	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa, teren categ.1	tona	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.16	RPSB13A#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de :...32 mm	m	28,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.16.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	28,00	
3.17	RPSB13C#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de :...50 mm	m	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.17.L	6700262	Teava din PVC rigid tip U 50x1,8 stas 6675/2	m	60,00	
3.18	RPSB13D#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de :...75 mm	m	24,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.18.L	6700286	Teava din PVC rigid tip U 75x1,8 stas 6675/2	m	24,00	
3.19	RPSB13E#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin garnitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de :...110 mm	m	80,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.19.L	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	80,00	
3.20	SB06B#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl.comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 50 mm	buc	62,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.21	6712807	Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn50x50 cod kaea050/050x45	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.22	6712806	Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn50x40 cod kaea050/040x45	buc	32,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.23	6713945	Reductie PVC-u DN 50x32 cod kar050/032	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.24	6712241	Cot PVC tip U la 45 grade DN 50 nil 2167	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.25	SB06D#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	32,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.26	6712978	Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 110-110 nil 2167	buc	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.27	6712954	Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 110- 50 nil 2167	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.28	6714594	Reductie PVC-g DN 110x75 cod 111175	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.29	6712265	Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nil 2167	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.30	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...110 mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.31	6721023	Piesa curatire polprop ignif,canal,diam d3 = 110 mm	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.32	RPSB41A#	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena avind diametrul lesirii de:...50 mm;	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.32.L	6721100	Sifon pard 1les d50, 4int d40,etans gm con,tub pp-pehd	buc	4,00	

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: 2.1 - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.33	RPSB43A#	Suport pentru sustinerea conductelor pentru canaliz, suportul avand greutatea de...pana la 2 kg;	kg 50,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.33.L	3400201	Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 12	kg 52,50		
3.34	RPSC21C#	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar, etc.,inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...pedestal	buc 8,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.34.L	2442288	Lavoar portelan f spatari 2-600mm alb C1 s 1540	buc 8,00		
3.34.L	2453823	Pedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 nl 806	buc 8,00		
3.34.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc 8,00		
3.34.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m 2,40		
3.34.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc 8,00		
3.35	SC07B#	Vas clos,echip,semiport, port san Incl pentru handic,asez pe pard,rez apa...la inalt,seminalt,sif p	buc 13,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.35.L	2444743	Vas closet cov2 portelan bicolor c. 2 s 2066	buc 13,00		
3.35.L	2452958	Rezervor wc r 2 seminalttime alb c.1 s 9441	buc 13,00		
3.35.L	6719586	Capac wc din mater. plastic	buc 13,00		
3.36	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m 7,80 material: manopera: utilaj: transport:		
3.37	RPSC26A#	Montarea piscoarului din portelan sanitar pe:...zidarie de caramida sau b. c. a.;	buc 8,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.37.L	2451241	Piscoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc 8,00		
3.38	RPSC29A#	Montarea etajerei pe zidarie de caramida sau b.c.a, etajera fiind din:...portelan sanitar	buc 8,00 material: manopera: utilaj: transport:		
3.38.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 nl 716	buc 8,00		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.39	RPSC30A#	Montarea oglinzii sanitare din semicristal cu marginile slefuite, avand dimensiunile de 400x500mm, 500x600mm, etc.,...pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.40	RPSC32A#	Montarea cuierului pentru rufarie sau a porthartiei din fonta emailata, material plastic, portelan sanitar, etc.,...pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	13,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.40.L	4201133	Port - hirtie din tabla decapata	buc	13,13	
3.41	SE59A#	Uscator de maini sau...distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.41.L	7318902	Distributor de sapun lichid	buc	8,00	
3.41.L	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	16,00	
3.42	SE59A#	Uscator de maini sau...distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.42.L	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	14,00	
3.43	7356849	Uscator de maini	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.44	RPSD20A#	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturilor de la obiecte sanitare, avand diametrul de:...3/8"-1/2";	buc	13,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.44.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	13,00	
3.45	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct....d<=100mm	10 m	19,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.46	RPCB10B#	Astuparea cu beton c-10/8(b150) gauri suprafata...0,20mp in plansee peste 10 cm grosime	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.47	RPSB01A#	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta pentru canalizare, tuburile avand diametrul de:...50 mm;	m	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.48	RPSB01B#	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta pentru canalizare, tuburile avand diametrul de:...75 mm;	m	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.49	RPSB01C#	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta pentru canalizare, tuburile avand diametrul de:...100 mm;	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.50	SB06C#	Piese ...legatura (cot, piesa curat, mufa dubl, comp dilat, red) din teava pvc (u) Montare lipire, dn= 75 mm	buc	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.51	6712824	Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn75/40 cod 62510013	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.52	6713960	Reductie excentrica PVC tip U 75- 50 mm nll 2167	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.53	RPSB14D#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...75 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.53.L	6721022	Piesa curatire poliprop ignif, canal, diam d2 = 75 mm	buc	2,00	
total manopera			ore	10.392,97	

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: **2.1 - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,




Investiția: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NATIONAL "TRAIAN LALESCU"
 Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESITA

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
4	Investiția de bază	731.518,39	731.518,39
4.1	Construcții și instalații	731.518,39	731.518,39
4.1.1	[1] CORP C2 - LICEU VECHI	239.448,18	239.448,18
4.1.1.1	[1.1] LUCRARI DE REPARATII - CORP C2	239.448,18	239.448,18
4.1.2	[2] CORP C3 - LICEU NOU	492.070,21	492.070,21
4.1.2.1	[2.1] LUCRARI DE REPARATII - CORP C3	492.070,21	492.070,21
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		731.518,39	731.518,39
TVA 19 %		138.988,49	138.988,49
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		870.506,88	870.506,88

Proiectant,



Investitia: 1996/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NATIONAL "TRAIAN LALESCU"
 Obiectul: [1] - CORP C2 - LICEU VECHI
 Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESTA

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuleilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul [1] - CORP C2 - LICEU VECHI

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuleli pe categoria de lucrari	Valoara (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	239.448,18
4.1.1	[1.1] LUCRARI DE REPARATII - CORP C2	239.448,18
	TOTAL I	239.448,18
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		239.448,18
TVA 19%:		45.495,15
TOTAL VALOARE:		284.943,33

Proiectant,



Investitia: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NAȚIONAL "TRAIAN LALESCU"
 Obiectul: [1] - CORP C2 - LICEU VECHI
 Devizul: [1.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C2
 Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESITA

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	FINISAJE INTERIOARE - CORP C2					
1.1	RPC052B#	Tavane...suspendate din panouri prefabricate din fibra de sticla intarita cu rasini	mp	1.717,00	39,09	67.124,32
				material:	0,80	1.373,60
				manopera:	37,69	64.720,52
				utilaj:	0,60	1.030,20
				transport:	0,00	0,00
1.1.1	20044497	TAVAN CASETAT (MASCARE TUBULATURI)	mp	1.717,00	40,00	68.679,92
1.2	CMJ20A18A	Schele Interioare, fixe obisnuite si de inventar...Utiliz. schele tip platforma mobila ,neextensibila	mp	1.717,00	2,00	3.442,58
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,00	3.442,58
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3	CG05B1 [3]	Coltare din PVC montat in placa de faianta	m	100,00	8,05	804,65
				material:	0,00	0,15
				manopera:	8,02	802,00
				utilaj:	0,02	2,50
				transport:	0,00	0,00
1.3.1	2303469	Coltar aluminiu cu plas din fibra de sticla pentru protectie muchii, l=2,5 m/buc	buc	211,00	1,00	211,00
1.3.1	2303474	COLTAR PVC PENTRU PLACA FAIANTA 2,5 M LUNGIME	buc	40,00	12,00	480,00
1.4	CFMEC13A	Curatirea suprafetelor de vopsea veche ...prin arderea cu lampa de benzina, Curatirea cu perla de sarma si stergerea cu laveta	mp	2.160,00	6,42	13.858,54
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,42	13.858,54
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.5	RPCJ08XB	Rep.tenc.int.in jurul toc.si perv.la usi,feres.2cmcu m.var-clm m10-t spaleti drepti 15-25cm latime	m	526,00	25,33	13.323,51
				material:	1,07	562,50
				manopera:	24,26	12.761,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.6	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	878,00	4,20	3.687,60
				material:	4,20	3.687,60
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: **[1.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C2**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	CM09A1	Vopsitorii pe tamplarie de lemn cu vopsele de ulei în doua straturi la usi si ferestre;	37,80	18,09	683,96
			material:	1,12	42,31
			manopera:	16,97	641,65
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.7.L	Material	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,07	87,18
2 INSTALATII ELECTRICE CIRCUITE PRIZA - CORP C2					
2.1	EA17B%	Cutie cu prize montata in pardoseala, cutia avand 9-12 aparate	buc	20,00	59,78
			material:	49,59	991,71
			manopera:	9,70	194,00
			utilaj:	0,49	9,83
			transport:	0,00	0,00
2.2	Material	Coloana cu 2 fete, complet echipata h=0,7m, alimentare prin pardoseala prevazuta cu prize duble 16/230V- 4 buc, prize date cat 6E - 4 buc	buc	20,00	220,00
			material:	220,00	4.400,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.3	Material	Accesorii de cablare specific si material marunt	buc	20,00	150,00
			material:	150,00	3.000,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.4	Material	Manopera de montare accesoriilor coloane, racordare si cablare aparataj modular	buc	20,00	170,00
			material:	170,00	3.400,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.5	RPCU11B3	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de beton sau platra	m	120,00	16,49
			material:	0,00	0,00
			manopera:	16,49	1.978,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.6	EF07B%	Legatura electrica (conexiune) între sirul de borne si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conductor avand lungimea de...0,51 ... 1,50 m	buc	500,00	4,36
			material:	0,00	0,00
			manopera:	4,36	2.182,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.7	EH01A%	Inercarea cablurilor de energie electrica ...de maximum 1 kV	buc	120,00	45,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	19,88	2.386,20
			utilaj:	25,11	3.013,50
			transport:	0,00	0,00
2.8	EA15B#	Sistem de canale si plinte din...material plastic, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea peste 30 mm	buc	60,00	80,00
			material:	57,15	3.428,78
			manopera:	22,31	1.338,60
			utilaj:	0,55	32,76
			transport:	0,00	0,00
2.8.L	Material	Canal din PVC pentru aparataj modular montat aparent 100x50 cu 1 compartiment	m	61,80	42,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: **[1.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C2**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	Material	Accesorii canal PVC (elemente de capat, coturi interioare/exterior, elemente de mbinare etc) pentru 3 laboratoare informatica	1,00	2.150,00	2.150,00
			material:	2.150,00	2.150,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.10	RPCT19C1	Desfacerea pardosellor din...parchet exclusiv mp duselele, cu recuperarea materialelor	24,00	10,72	257,23
			material:	0,00	0,00
			manopera:	10,72	257,23
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.11	CG37A%	Parchet din parchet lamelar	24,00	50,38	1.209,18
			material:	32,19	772,68
			manopera:	18,19	436,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
total manopera		ore	5.155,58		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: 1.1 - LUCRARI DE REPARATII - CORP C2

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuleli directe:		95.863,03	105.000,13	4.088,78	0,00	204.951,94
Alte cheltuleli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	2.362,50	0,00	0,00	2.362,50
Total inclusiv Cheltuleli directe:		95.863,03	107.362,63	4.088,78	0,00	207.314,44
Cheltuleli indirecte	10,0000 %	9.586,30	10.736,26	408,88	0,00	20.731,44
Total inclusiv Cheltuleli indirecte:		105.449,33	118.098,89	4.497,66	0,00	228.045,89
Profit	5,0000 %	5.272,47	5.904,94	224,88	0,00	11.402,29
Total inclusiv Beneficiu:		110.721,80	124.003,84	4.722,54	0,00	239.448,18
TOTAL GENERAL (fara TVA):		110.721,80	124.003,84	4.722,54	0,00	239.448,18
TVA:	19,00%					45.495,15
TOTAL GENERAL:						284.943,33

Proiectant



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Investitia: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NATIONAL "TRAIAN LALESCU"
 Obiectul: [2] - CORP C3 - LICEU NOU
 Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESTA

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltulelilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul [2] - CORP C3 - LICEU NOU

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltulele pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	492.070,21
4.1.1	[2.1] LUCRARI DE REPARATII - CORP C3	492.070,21
	TOTAL I	492.070,21
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		492.070,21
TVA 19%:		93.493,34
TOTAL VALOARE:		585.563,55

Proiectant,



Investitia: 1986/2020 - LUCRĂRI DE REPARAȚII LA COLEGIUL NATIONAL "TRAIAN LALESCU"
 Obiectul: [2] - CORP C3 - LICEU NOU
 Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3
 Proiectant: S.C. ABRAXAS SRL RESITA

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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
1	DESFACERI DEMOLARI - CORP C3					
1.1	RPCT03B1	Demolarea zidurilor din caramida, în grosime peste 6-7 cm executate cu...mortar de vargas, pentru volume peste 1 mc	mc	548,30	66,17	36.278,29
				material:	0,00	0,00
				manopera:	66,17	36.278,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.2	RPCT29A1	Desfacerea placajelor, din...falanta, gresie si ceramice	mp	102,00	32,08	3.272,12
				material:	0,00	0,00
				manopera:	32,08	3.272,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.3	RPC056A#	Demontarea ...tamplarie lemn (usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	31,00	8,42	261,05
				material:	0,00	0,00
				manopera:	8,42	261,05
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.4	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	86,34	3,50	302,21
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,02
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	3,50	302,19
1.5	RPCT19B1	Desfacerea pardoselilor din...parchet pe dusele oarbe, fara recuperarea materialelor, inclusiv duselele	mp	105,00	7,22	757,85
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,22	757,85
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.6	RPCT20C1	Desfacerea pardoselilor din ciment...placate cu placi de mozaic fara recuperarea materialelor	mp	29,50	15,88	468,44
				material:	0,00	0,00
				manopera:	15,88	468,44
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.7	RPCG06C	Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	2,00	202,17	404,34
				material:	0,07	0,14
				manopera:	202,10	404,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	FINISAJE INTERIOARE - CORP C3					

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.1	RPCJ07B1	Reparatii de tencuiri interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca...M 50-T	mp	55,00	23,95	1.317,12
				material:	5,86	322,48
				manopera:	18,08	994,65
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2	RPCJ13A#	Reparare tencuiri interioare drisc,2cm,la tavan,pe...bloc cer,cu m50-t sprit,m 25-t grund,tinci,ref partial ...lb.	mp	24,00	31,88	765,07
				material:	5,71	136,99
				manopera:	26,07	625,56
				utilaj:	0,11	2,52
				transport:	0,00	0,00
2.3	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuiri interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stalpi	mp	152,00	14,70	2.234,19
				material:	3,13	475,72
				manopera:	11,57	1.758,47
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.4	CN04B1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom 1), pe glet de ipsos existent;	mp	152,00	7,16	1.088,97
				material:	0,18	27,85
				manopera:	6,98	1.061,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.4.L	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	38,00	5,78	219,64
2.5	CI06A1	Placaj din faianta la pereti si stalpi placi de aceeaasi culoare si acelasi format, fixate cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta de circa 2 cm grosime, la incaperi cu suprafata mai mica de 10 m2;	mp	340,50	62,10	21.144,89
				material:	7,11	2.422,15
				manopera:	54,54	18.569,52
				utilaj:	0,45	153,23
				transport:	0,00	0,00
2.5.L	2400323	Faianta mapisa 28x44.6 cm. verona-ve	mp	357,53	35,00	12.513,38
2.6	CG05B1	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti in incaperi cu suprafata de pana la 20mp	m	170,00	9,88	1.680,40
				material:	1,84	312,74
				manopera:	8,02	1.363,40
				utilaj:	0,03	4,25
				transport:	0,00	0,00
2.6.L	2303474	COLTAR PVC PENTRU PLACAJ FAIANTA 2,5 M LUNGIME	buc	68,00	12,00	816,00
2.7	CG05B1 [3]	Coltare din PVC montat in placaj de faianta	m	100,00	8,05	804,65
				material:	0,00	0,15
				manopera:	8,02	802,00
				utilaj:	0,03	2,50
				transport:	0,00	0,00
2.7.L	7800857	Amorsa pt. vopsea lavabila	kg	1.190,00	4,20	4.998,00
2.7.L	2303469	coltar aluminiu cu plas din fibra de sticla pentru protectie muchii, l=2,5 m/buc	buc	628,00	1,00	628,00
2.7.L	2303474	COLTAR PVC PENTRU PLACAJ FAIANTA 2,5 M LUNGIME	buc	40,00	12,00	480,00
2.8	RPCK40A1	Pardoseli din placi sau piscoțuri de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma in suprafata pâna la 60 cmp/buc	mp	56,00	39,61	2.217,99
				material:	7,33	410,30
				manopera:	32,28	1.807,70
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.8.L	2420486	Placa gresie neglazurate relief s 200x200x16 C1 s5939	mp	56,00	40,00	2.240,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.9	CK04A%	Fol usi int.lemn,un canat sau doua canaturi,pe toc sau captuseli met.gata montate	mp	16,66	13,95	232,42
				material:	0,00	0,00
				manopera:	13,23	220,46
				utilaj:	0,72	11,96
				transport:	0,00	0,00
2.9.L	20044501	Usi din lemn pe toc metalic - (10 buc)	mp	16,66	320,00	5.331,20
2.10	CK25D#	Usi profiluri mase...plastice,2 canaturi,supra toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	38,12	42,43	1.617,35
				material:	24,18	921,83
				manopera:	18,25	695,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.10.L	Material	Usa din profile PVC 90x210 - (1 buc)	mp	1,89	174,71	330,20
2.10.L	Material	Usa interioara din PVC , 2 CANATE 160 X 210	buc	1,00	1.500,00	1.500,00
2.10.L	Material	Usa interioara din PVC , 2 CANATE 150 X 210	buc	2,00	1.200,00	2.400,00
2.10.L	20044464	Usi din profile PVC conform tablou de tamplarie - (4 buc panou + 3 buc usa)	mp	26,57	450,00	11.956,51
2.11	CK27C#	Glasvanduri profiluri mase plastice din...panouri fixe si fol de usa,la constructii cu h<= 35 m	mp	30,66	31,53	966,76
				material:	9,48	290,55
				manopera:	22,06	676,21
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.11.L	20044502	Glasvanduri din profiluri din mase plastice conform tabloului de tamplarie	mp	30,66	485,00	14.870,11
2.12	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	13,00	5,50	71,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	5,50	71,50
2.13	CK03B-2#	Usi din lemn...simple si usi pentru balcon,finisate la producator,interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc, la constructii cu H <= 35 m	mp	35,28	32,64	1.151,49
				material:	4,57	161,18
				manopera:	28,07	990,31
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.13.L	Material	Usa celulara interioara din MDF 90X210	buc	6,00	390,00	2.340,00
2.13.L	Material	Usa celulara interioara din MDF 100X210	buc	11,00	420,00	4.620,00
2.14	RPC052B#	Tavane...suspendate din panouri prefabricate din fibra de sticla intarita cu rasini	mp	2.054,00	39,09	80.299,12
				material:	0,80	1.643,20
				manopera:	37,69	77.423,52
				utilaj:	0,60	1.232,40
				transport:	0,00	0,00
2.14.L	20044497	TAVAN CASETAT (MASCARE TUBULATURI)	mp	2.054,00	40,00	82.160,04
2.15	CMj20A18A	Schele interioare, fixe obisnuite si de inventar...Utiliz. schela tip platforma mobila neextensibila	mp	2.054,00	2,01	4.118,27
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,01	4.118,27
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	CFMEC13A	Curatirea suprafetelor de vopsea veche ...prin arderea cu lampa de benzina, Curatirea cu peria de sarma si stergerea cu laveta	mp	2.055,00	6,42	13.184,89
				material:	0,00	0,00
				manopera:	6,42	13.184,89
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.17	RPCJ08XB	Rep.tenc.int.in jurul toc.si perv.la usi,feres.2cmc cu m.var-clm m10-t spaleti drepti 15-25cm latime	m	500,00	25,33	12.664,96
				material:	1,07	534,70
				manopera:	24,26	12.130,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.18	RPIZC17D#	Strat-suport egalizare sau prot.cu mort.cim.m-100fara ad.var supr.incl.>40 gr.sau vert. gros. 2 cm	mp	105,00	13,16	1.382,18
				material:	0,90	94,46
				manopera:	12,03	1.263,15
				utilaj:	0,23	24,57
				transport:	0,00	0,00
2.18.L	Z101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	2,42	265,00	639,98
2.19	TE06B1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=5mm ochiurile 100x100 mm	mp	115,00	13,56	1.559,83
				material:	10,86	1.249,15
				manopera:	2,70	310,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.20	RPCK44A%	Strat suport pt. pardoseli cu mortar autonivelant de 3 - 15 mm	mp	105,00	20,57	2.160,31
				material:	5,90	619,69
				manopera:	14,64	1.536,83
				utilaj:	0,04	3,78
				transport:	0,00	0,00
2.21	RPCXK02C	Pardoseala calda din...covor pvc suport textil lipit cu preadez pe suport existent.	mp	105,00	77,85	8.174,49
				material:	37,75	3.963,98
				manopera:	40,10	4.210,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.21.L	6715985	Covor PVC trafic intens ignifug antibacterian eterogen	mp	115,00	85,00	9.775,01
2.22	RPCK40A1	Pardoseli din plac sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat de mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime...una culoare si forma în suprafata pâna la 60 cmp/buc	mp	20,00	39,61	792,14
				material:	7,33	146,53
				manopera:	32,28	645,61
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.22.L	2422501	Placa gresie glz.netede alb s 200x100x30 C1 vrac	mp	20,60	40,00	824,00
2.23	RPCK24B1	Reparatii la pardoseli din mozaic turnat pe loc fara coloranti, având stratul de uzura de 1,5 cm grosime, cu dozajul de 600 kg ciment la mc de piatra de mozaic,...în câmp continuu cu mozaic granulat de marmura	mp	18,00	67,29	1.211,31
				material:	14,36	258,54
				manopera:	52,93	952,76
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.23.L	2204387	Mozaic din marmura alba vrac G = 1,0 x 3,0 mm	kg	480,82	0,90	432,73
2.24	RPCK36A1	Ceruire si lustruire...pardoseli din mozaic turnat pe loc sau din plac mozaicate	mp	50,00	32,86	1.643,12
				material:	1,79	89,25
				manopera:	31,08	1.553,87
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.25	RPCP10A%	Schimbarea unei broaste de alt tip decit al celei initiale	buc	15,00	35,26	528,90
				material:	21,13	316,95
				manopera:	14,13	211,95
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.26	CG36B+	PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LAMINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PIETONAL ...pe suporturi rigide (sapa, mozaic, dusumea) prin lipire cu adeziv (aracet), stratul de adeziv fiind dispus pe suprafata suport sub forma de benzi inguste (cca. 3 benzi pe latimea unui panou).	mp	300,00	89,10	26.730,70
				material:	58,41	17.524,45
				manopera:	30,07	9.021,00
				utilaj:	0,62	185,25
				transport:	0,00	0,00
2.27	CD24B2%	Placare ghena de instalatii cu gipscarton distanta intre montanti 0,6 m si rf 90 mln	mp	24,00	208,26	4.998,31
				material:	144,00	3.456,01
				manopera:	64,26	1.542,30
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.28	CN09A1	Vopsitorii pe tamplarie de lemn cu vopsele de ulei in doua straturi la usi si ferestre;	mp	113,34	18,09	2.050,81
				material:	1,12	126,86
				manopera:	16,97	1.923,94
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.28.L	Material	Vopsea pe baza de ulei	kg	27,20	9,61	261,41

3 Instalatii sanitare interloare apa rece - corp C3

3.1	RPSB05A#	Demontarea unui sifon de pardoseala (Indiferent tipul),avand diametrul de:...50 mm;	buc	6,00	11,23	67,37
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,23	67,37
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.2	RPSC05A#	Demontarea unui lavoar de faianta...inclusiv accesoriile	buc	8,00	19,05	152,38
				material:	0,00	0,00
				manopera:	19,05	152,38
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.3	RPSC06A#	Demontarea unui vas de closet din faianta, ...complet echipat	buc	15,00	22,06	330,83
				material:	0,00	0,00
				manopera:	22,06	330,83
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.4	RPSC09A#	Demontarea unui psoar din faianta,...complet echipat	buc	8,00	16,44	131,53
				material:	0,00	0,00
				manopera:	16,44	131,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.5	RPSC13A#	Demontarea unei oglinzi ...din semicristal	buc	8,00	5,61	44,91
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,61	44,91
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: 2.1 - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.6	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din falanta	buc	8,00	4,21	33,68
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,21	33,68
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.7	RPSC15A#	Demontarea unui portprosop sau porthartie ...din fonta, tabla sau material plastic	buc	11,00	3,21	35,29
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,21	35,29
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.8	RPSC16A#	Demontarea unei sapuniere sau culer pentru rufe... din fonta sau material plastic	buc	8,00	2,41	19,25
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,41	19,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.9	RPSD01A#	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametrul de:...3/8" - 1/2";	buc	8,00	3,01	24,06
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,01	24,06
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.10	RPSD03A#	Demontarea unei baterii statice ...de D=1/2";	buc	8,00	17,04	136,34
				material:	0,00	0,00
				manopera:	17,04	136,34
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.11	RPSD04A#	Demontarea unui robinet de reglaj drept sau coltar ...cu diametrul de 1/2"...3/4";	buc	8,00	3,01	24,06
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,01	24,06
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.12	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	48,00	3,50	168,01
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,01
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	3,50	168,00
3.13	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	48,00	11,59	556,26
				material:	0,00	0,00
				manopera:	11,59	556,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.14	TRI1AA01C1	Incercarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren- auto categ.1	tona	48,00	7,02	336,84
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,02	336,84
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.15	TRI1AA08C1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.1	tona	48,00	5,01	240,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,01	240,60
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.16	RPSB13A#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin gamitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de :...32 mm	m	28,00	6,30	176,42
				material:	1,49	41,68
				manopera:	4,81	134,74
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.16.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	28,00	1,85	51,80
3.17	RPSB13C#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin gamitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de :...50 mm	m	60,00	7,81	468,32
				material:	1,79	107,42
				manopera:	6,02	360,90
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.17.L	6700262	Teava din PVC rigid tip U 50x1,8 stas 6675/2	m	60,00	3,65	219,00
3.18	RPSB13D#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin gamitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de :...75 mm	m	24,00	8,79	211,02
				material:	1,98	47,41
				manopera:	6,82	163,61
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.18.L	6700286	Teava din PVC rigid tip U 75x1,8 stas 6675/2	m	24,00	5,00	120,00
3.19	RPSB13E#	Montarea tevil din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare, imbinata prin gamitura de cauciuc, aparent sau ingropat sub pardoseala, teava avind diametrul de :...110 mm	m	80,00	9,96	796,42
				material:	2,34	186,90
				manopera:	7,62	609,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.19.L	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	80,00	6,10	488,00
3.20	SB06B#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 50 mm	buc	62,00	8,70	539,37
				material:	0,68	42,13
				manopera:	8,02	497,24
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.21	6712807	Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn50x50 cod kaea050/050x45	buc	10,00	12,00	120,00
				material:	12,00	120,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.22	6712806	Ramificatie PVC-u simpla 45gr dn50x40 cod kaea050/040x45	buc	32,00	12,00	384,00
				material:	12,00	384,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.23	6713945	Reductie PVC-u DN 50x32 cod kar050/032	buc	8,00	11,00	88,00
				material:	11,00	88,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.24	6712241	Cot PVC tip U la 45 grade DN 50 nil 2167	buc	12,00	4,00	48,00
				material:	4,00	48,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.25	SB06D#	Piese ...legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	32,00	13,00	416,14
				material:	1,98	63,26
				manopera:	11,03	352,88
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.26	6712978	Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 110-110 nil 2167	buc	14,00	12,00	168,00
				material:	12,00	168,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.27	6712954	Ramificatie simpla PVC-u 67 grd. 30 min 110- 50 nil 2167	buc	4,00	12,00	48,00
				material:	12,00	48,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.28	6714594	Reductie PVC-g DN 110x75 cod 111175	buc	2,00	14,00	28,00
				material:	14,00	28,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.29	6712265	Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nil 2167	buc	12,00	8,00	96,00
				material:	8,00	96,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.30	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:...110 mm	buc	2,00	3,13	6,27
				material:	2,53	5,07
				manopera:	0,60	1,20
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.31	6721023	Piesa curatire poliprop ignif,canal,diam d3 = 110 mm	buc	2,00	20,34	40,68
				material:	20,34	40,68
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.32	RPSB41A#	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena avind diametrul iesirii de:...50 mm;	buc	4,00	7,63	30,53
				material:	1,82	7,27
				manopera:	5,81	23,26
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.32.L	6721100	Sifon pard 1les d50, 4int d40,etans grn con.tub pp-pehd	buc	4,00	30,50	122,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.33	RPSB43A#	Suport pentru sustinerea conductelor pentru canaliz, suportul avand greutatea de...pana la 2 kg;	kg 50,00	5,39	269,73
			material:	0,18	9,08
			manopera:	5,21	260,65
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.33.L	3400201	Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 12	kg 52,50	3,46	181,65
3.34	RPSC21C#	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...pedestal	buc 8,00	50,13	401,00
			material:	4,01	32,08
			manopera:	46,12	368,92
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.34.L	2442288	Lavoar portelan f spatari 2-600mm alb C1 s 1540	buc 8,00	86,25	690,00
3.34.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 nl 806	buc 8,00	75,00	600,00
3.34.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc 8,00	22,63	181,04
3.34.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m 2,40	1,85	4,44
3.34.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc 8,00	16,08	128,64
3.35	SC07B#	Vas clos, echip, semiport, port san ind pentru hand, asez pe pard, rez apa...la inalt, semlinalt, sif p	buc 13,00	173,22	2.251,88
			material:	74,98	974,69
			manopera:	98,25	1.277,19
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.35.L	2444743	Vas closet cov2 portelan bicolor c. 2 s 2066	buc 13,00	95,00	1.235,00
3.35.L	2452958	Rezervor wc r 2 semlinalt alb c.1 s 9441	buc 13,00	90,00	1.170,00
3.35.L	6719586	Capac wc din mater. plastic	buc 13,00	75,00	975,00
3.36	6700303	Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m 7,80	6,10	47,58
			material:	6,10	47,58
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.37	RPSC26A#	Montarea pisoarului din portelan sanitar pe:...zidarie de caramida sau b. c. a.;	buc 8,00	151,19	1.209,54
			material:	90,04	720,32
			manopera:	61,15	489,22
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.37.L	2451241	Pisoar portelan tip u1 alb c.1 s 2383	buc 8,00	65,00	520,00
3.38	RPSC29A#	Montarea etajerei pe zidarie de caramida sau b.c.a, etajera fiind din:...portelan sanitar	buc 8,00	13,69	109,54
			material:	0,46	3,68
			manopera:	13,23	105,86
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.38.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 nl 716	buc 8,00	23,00	184,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: [2.1] - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
3.39	RPSC30A#	Montarea oglinzii sanitare din semicristal cu marginile slefuite, avand dimensiunile de 400x500mm, 500x600mm, etc.,...pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	8,00	23,31	186,47
				material:	5,26	42,11
				manopera:	18,05	144,36
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.40	RPSC32A#	Montarea culerului pentru rufarie sau a porthartiei din fonta emailata, material plastic, portelan sanitar, etc.,...pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	13,00	10,74	139,56
				material:	1,11	14,44
				manopera:	9,62	125,11
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.40.L	4201133	Port - hirtie din tabla decapata	buc	13,13	22,00	288,86
3.41	SE59A#	Uscator de maini sau...distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	8,00	7,84	62,68
				material:	0,82	6,54
				manopera:	7,02	56,14
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.41.L	7318902	Distribuitor de sapun lichid	buc	8,00	37,44	299,52
3.41.L	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	16,00	1,72	27,52
3.42	SE59A#	Uscator de maini sau...distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	7,00	7,09	49,60
				material:	0,07	0,48
				manopera:	7,02	49,12
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.42.L	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	14,00	1,72	24,08
3.43	7356849	Uscator de maini	buc	7,00	319,73	2.238,11
				material:	319,73	2.238,11
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.44	RPSD20A#	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturilor de la obiecte sanitare, avand diametrul de:...3/8"-1/2";	buc	13,00	7,43	96,56
				material:	0,21	2,73
				manopera:	7,22	93,83
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.44.L	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8 bravo	buc	13,00	14,00	182,00
3.45	SF04A#	Efectuare probe etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct....d<=100mm	10 m	19,00	1,60	30,48
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,60	30,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.46	RPCB10B#	Astuparea cu beton c-10/8(b150) gauri suprafata...0,20mp in plansee peste 10 cm grosime	buc	12,00	17,17	205,98
				material:	5,63	67,62
				manopera:	11,03	132,33
				utilaj:	0,50	6,04
				transport:	0,00	0,00
3.47	RPSB01A#	Demontarea tuburilor si pleselor de legatura fasonate din fonta pentru canalizare, tuburile avand diametrul de:...50 mm;	m	60,00	12,83	769,92
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,83	769,92
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: **2.1** - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.48	RPSB01B#	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta pentru canalizare, tuburile avand diametrul de:....75 mm;	m 8,00	14,24	113,88
			material:	0,00	0,00
			manopera:	14,24	113,88
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.49	RPSB01C#	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta pentru canalizare, tuburile avand diametrul de:....100 mm;	m 80,00	15,84	1.267,16
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,84	1.267,16
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.50	SB06C#	Piese ...legatura (cot, piesa curat, mufa dubl, comp dilat, red) din teava pvc (u) Montare lipire, dn= 75 mm	buc 12,00	10,52	126,22
			material:	1,30	15,54
			manopera:	9,22	110,68
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.51	6712824	Ramificatie simpla redusa polprop htea 45g dn75/40 cod 62510013	buc 8,00	14,00	112,00
			material:	14,00	112,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.52	6713960	Reductie excentrica PVC tip U 75- 50 mm nli 2167	buc 4,00	6,00	24,00
			material:	6,00	24,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.53	RPSB14D#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:....75 mm	buc 2,00	8,11	16,22
			material:	2,09	4,19
			manopera:	6,02	12,03
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.53.L	6721022	Piesa curatire polprop lgnlf, canal, diam d2 = 75 mm	buc 2,00	16,87	33,74
total manopera		ore	10.392,97		

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

Devizul: 2.1 - LUCRARI DE REPARATII - CORP C3

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		208.405,40	210.720,04	1.626,48	541,69	421.293,61
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	4.741,20	0,00	0,00	4.741,20
Total inclusiv Cheltuieli directe:		208.405,40	215.461,24	1.626,48	541,69	426.034,81
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	20.840,54	21.546,12	162,65	54,17	42.603,48
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		229.245,94	237.007,36	1.789,13	595,86	468.638,29
Profit	5,0000 %	11.462,30	11.850,37	89,46	29,79	23.431,91
Total inclusiv Beneficii:		240.708,24	248.857,73	1.878,59	625,65	492.070,21
TOTAL GENERAL (fara TVA):		240.708,24	248.857,73	1.878,59	625,65	492.070,21
TVA:	19,00%					93.493,34
TOTAL GENERAL:						585.563,55

Proiectant,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

NOTA: Materialele din listele de cantitati care fac trimitere la furnizori pot fi inlocuite cu materiale cu caracteristici echivalente.

PRESEDINTE DE SEDINTA

POPESCU HADRIAN CONSTANTIN

CONTRASEMNAȚĂ, SECRETAR GENERAL

BUCUR LUCIAN CORNEL