

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici ca urmare a derulării lucrărilor începute în baza autorizației de construire nr. 343/2022 pentru obiectivul de investiții
“Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275”

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului primar al Municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan-Andrei înregistrat cu nr. ____/__.06.2024;
- Rapoartele compartimentelor/serviciilor de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrate sub nr. ____/__.06.2024
- Avizele Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrate sub nr-le ____/__.06.2024 și ____/__.06.2024;
- Referatul Direcției Tehnice înregistrat cu nr. 35165/04.04.2024;
- Răspunsurile la clarificările solicitate prin anunțul nr. SCN 1121798/14.03.2023 înregistrate la instituția noastră cu nr. 5219/22.03.2023 și nr. 5309/24.03.2023;
- contractul de lucrări nr. 10765/27.06.2023;
- Nota de constatare nr. 1 din data de 04.12.2023 înreg. la instituția noastră cu nr. 20777/08.12.2023;
- Dispoziția de șantier nr. 1/08.12.2023 întocmită de SC EVAL COM SRL;
- Memoriu tehnic justificativ din data de 08.12.2023 întocmit de SC EVAL COM SRL;
- Art. 44, alin. (1) și art. 45, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 1 alin. (2) lit. d) din HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- H.C.L. nr. 269/31.10.2022 privind aprobarea Proiectului tehnic de execuție – Detalii de execuție nr. 26-94/2022 din 23.06.2022 și a indicatorilor tehnico-economici rezultați din proiectul tehnic, pentru obiectivul de investiții: „Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275;
- H.C.L. nr. 166/31.05.2023 privind aprobarea reactualizării indicatorilor economici și a valorilor Proiectului „Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275, conform prevederilor OUG nr. 64/09.05.2022, cu rezerva de implementare;
- H.C.L. nr. 305/12.12.2023 privind aprobarea încadrării proiectului cu titlul „Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275, ca nefinalizat, conform OUG nr. 36/2023 privind stabilirea cadrului general pentru închiderea programelor operaționale finanțate în perioada de programare 2014-2020;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. d) și art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico–economici ca urmare a derulării lucrărilor începute în baza autorizației de construire nr. 343/2022 pentru obiectivul de investiții “*Construire Centru Comunitar de Resurse*” având codul SMIS 151275” , în sensul că indicatorii tehnico-economici rezultați din proiectul tehnic aprobat prin H.C.L. nr. 269/31.10.2022, se modifică și se completează cu Nota de constatare nr. 1/04.12.2023, Dispoziția de șantier nr. 1/08.12.2023, Memoriul tehnic justificativ din data de 08.12.2023 și Clarificările nr. 5219/22.03.2023 și nr. 5309/24.03.2023 ce se constituie **Anexa nr. 1** care face parte integrantă din prezenta hotărâre și cu Devizul general ce se constituie **Anexa nr. 2** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

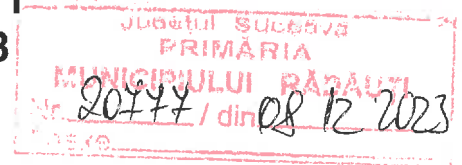
Art.2. Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Inițiator
Primar,
Bogdan-Andrei LOCHIN

Avizează pentru legalitate,
Secretar General Municipiu,
Marinică SOFRONI

Ampla 1

**Nota de constatare nr. 1
din data de 04.12.2023**



INVESTITIA:

"CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE", COD SMIS 151275

Ca urmare a verificărilor făcute pe perioada execuției lucrărilor, pentru atingerea rezultatelor și indicatorilor de calitate a investiției, pentru adaptarea proiectului tehnic la realitatea din teren, se impun unele modificări după cum urmează:

Note de comandă Infrastructură:

1. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de armături – material și montaj cu 1.523 kg;
2. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de cofraje pentru cofrare la partea de cuzineți cu 97 mp;

Note de comandă Suprastructură:

3. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de structură metalică și montarea aferentă, cu 5.160 kg pentru închiderile de la uși și ferestre, respectiv cu 1.790 kg pentru montanți și rigle necesare prinderii panourilor sandwich, în total 6.950 kg.

Note de comandă Arhitectură:

4. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de panouri sandwich de 10 cm la interior cu 477,31 mp.
5. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de glafuri din tablă cu 232,40 m.
6. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de rigips rezistent la umiditate pentru pereți și a structurii metalice aferente acestuia cu 98,00 mp.

Proiectant: SC EVAL COM SRL
Beneficiar: UAT RĂDAUȚI
Diriginte de șantier: S.C. PANINOPOL S.R.L.
Constructor: SC NORPE CONSTRUCT SRL



S.C. EVAL COM S.R.L.

Sediul: Mun. Rădăuți
str. 28 Noiembrie nr. 14, jud. Suceava
Nr. Ord. Reg. Com./an: J33/505/2004
C.U.I. 16408538
Tel. 0751.212.432



Dispozitie de santier nr. 1 din 08.12.2023

Referitoare la :

Proiect nr.26-94/2022 «Construire Centru Comunitar de Resurse, mun. Rădăuți, str. Ștefan cel Mare, FN»;

Beneficiar: UAT RADAUTI

Proiectant: S.C. EVAL COM S.R.L Radauti – tel. 0751.212.432

Conform Notei de constatare si pe baza solicitarile beneficiarului privind necesitatile constatate la fata locului in teren se propun masuri prin prezenta dispozitie de santier, astfel:

1. Modificari la grinda din profil IPE pe care reazema vangurile scarii metalice de acces la etajul constructiei analizate astfel incat aceasta sa nu obtureze golul de fereastră amplasat in zona magaziei ;
2. Realizarea unei continuitati a planseului din beton armat de peste parter astfel incat acesta sa fie in continuitatea rampei 2 a scarii de acces la etajul constructiei analizate;
3. Realizarea unor cadre din profile metalice de teava patrata/rectangulara la interior imprejurul golului de peste parter (deasupra salii de sport)

1. Modificari la grinda din profil IPE pe care reazema vangurile scarii metalice de acces la etajul constructiei analizate astfel incat aceasta sa nu obtureze golul de fereastră amplasat in zona magazie :

Lucrarile se vor executa prin parcurgerea urmatoarelor etape de lucru dupa cum urmeaza :

- Se va instala un esafodaj care sa fie amplasat sub vangurile scarii de acces, sub podest. Este strict interzisa demararea oricarei lucrari in acest sens fara amplasarea esafodajului, conform prevederilor anterior mentionate ;
- Grinda din profil IPE, pe care sunt reazemate vangurile scarii, va fi taiata incepand cu zona de amplasare a podestului scarii, fiind pastrata grinda de sub podestul scarii ;
- Sub grinda de profil IPE, de rezareme a elementului podestului de scara vor fi forate gauri, in care se vor introduce tije filetate, iar dupa introducerea tijelor filetate acestea se vor mata cu ancora chimica. Gaurile forate vor avea un diametru cu cel putin 4 mm mai mare decat cel al tijelor filetate, astfel incat sa fie creat spatiul necesar introducerii solutiilor de ancora chimica intre peretele gaurii forate respectiv tija filetata.
- Se amplaseaza placa de baza, pe un strat de mortar de poza, astfel incat sa fie realizata planeitatea suprafetei de rezareme a stalpului.

- Profilul de stalp care va fi amplasat pe aceasta placa de baza va fi de tip IPE 240.si va fi ancorat de placa de baza cu ajutorul cordoanelor de sudura, ancorajul realizandu-se in conformitate cu prevederile din piesele desenate anexate la prezenta ;
- Rezemarea profilului de grinda pe profilul de stalp amplasat conform cu prevederile anterior mentionate se va realiza cu ajutorul cordoanelor de sudura.
- Indepartarea esafodajului este permisa dupa finalizarea executiei lucrarilor anterior mentionate

2. Realizarea unei continuitati a planseului din beton armat de peste parter astfel incat acesta sa fie in continuitatea rampei 2 a scarii de acces la etajul constructiei analizate ;

- Se vor fora gauri in partea laterala a placii, pe orizontala conform cu prevederile din piesele desenate anexate la prezenta ;
- Adancimea gaurilor forate va fi de 60 x Ø in care Ø reprezinta diametrul barelor de armatura ;
- Se prelungeste tabla cutata de pe grinda existenta pe grinda de rezemare a vangurilor scarii ;
- Dupa introducerea barelor de armatura astfel incat sa acopere lungimea de ancoraj in planseu, extinderea planseului existent respectiv sa rezulte o acoperire de beton de 1,5 cm, gaurile forate se vor mata su solutii de ancora chimica. Totodata gaurile forate vor avea un diametru cu 4 mm mai mare decat al barelor de armatura, astfel incat sa fie creat spatiul necesar introducerii solutiilor de ancora chimica .
- Dupa parcurgerea etapelor de mai sus se va putea turna prelungirea planseului din beton, conform prevederilor anterior mentionate.

3. Realizarea unor cadre din profile metalice de teava patrata/rectangulara la interior

imprejurul golului de peste parter (deasupra salii de sport)

- Elementele componente ale cadrelor vor fi amplasate in conformitate cu prevederile din piesele desenate anexate la prezenta dispozitie de santier ;
- Pentru peretele din panou sandwich amplasat intre axele 1 respectiv 2 se vor folosi profile din teava patrata de tip Tp 80 x 4
- Pentru celelalte tronsoane in care vor fi amplasate panourile de tip sandwich se vor folosi profile de tip teava rectangulara (dreptunghiulara) – Td-60x40x3 mm.
- Ancorajul acestora se va realiza la baza, in planseul din beton armat cu ajutorul gaurilor forate, in care se vor introduce tije filetate, matate cu ancora chimica, pe care va fi amplasata o placa de baza de care va fi ancorat profilul de montant ancorat cu cordoane de sudura.
- Acestea vor fi ancorate la partea superioara de profilul de grinda, acolo unde acest lucru este posibil. In cazul in care la partea superioara nu exista u grinda de cadru (longitudinal sau transversal) montantii se vor inchide intr-o rigla oblica orientata conform pantei acoperisului. Ancorajele la partea superioara vor fi realizate cu ajutorul cordoanelor de sudura.



Cordoanele de sudura vor fi executate conform cu prevederile documentatiei aflata la baza executiei constructiei proiectate.

Astfel, pentru obiectivul: „**Construire Centru Comunitar de Resurse, mun. Rădăuți, str. Ștefan cel Mare, FN**” s-au constatat diferente la urmatoarele cantitati de materiale:

Nr. crt	Denumire articol	Simbol articol	UM	Cantitate deviz	Cantitate NC	Cantitate NR	TOTAL
Infrastructura							
1	Confect.armat.fasonare bare pt.fundatii izol.continui si radiere in atel.cent.bst500c d=10- 16 mm	CZ0301E1	KG	6307,90	1523,00	0,00	7830,90
2	Mont armat la constr.h<35m din bare in grinzi si stilpi d>18mm, placi d<12 cu dist din plastic	CC02D1	KG	8288,90	1523,00	0,00	9811,90
3	Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0-3m.	CB02A1	MP	123,00	97,00	0,00	220,00
Suprastructura							
4	Montarea grinzilor cu inima plina, din otel, complet asamblate sub 1t grinzi metalice din profile laminate	CL04A1	T	12,00	6,95	0,00	18,95
Arhitectura							
5	Asim. perete panou sandwich-10 cm cu spuma poliuretunica RAL9002 – 1m latime culoare alb gri	01813G12	MP	402,61	477,31	0,00	879,92
6	Glafuri din tabla laterale si superioare ext.,bordare panouri termoizolatoare	CE10XD	M	187,60	232,40	0,00	420,00
7	Structura metalica pentru pereti din gips-carton 15 cm	NLPD04G	MP	253,83	98,00	0,00	351,83
8	Placi gips-carton tip H rez. la umiditate pentru pereti	8527047	MP	159,80	98,00	0,00	257,80

Justificarea cantitatilor NC se afla detaliata in atasamentele anexate la prezenta dispozitie de santier din care face parte integranta.

Intocmit,
S.C. EVAL COM S.R.L.



S.C. EVAL COM S.R.L.

Sediul: Mun. Rădăuți
str. 28 Noiembrie nr. 14, jud. Suceava
Nr. Ord. Reg. Com./an: J33/505/2004
C.U.I. 16408538
Tel. 0751.212.432

Memoriu tehnic justificativ din data de 08.12.2023

Elemente generale:

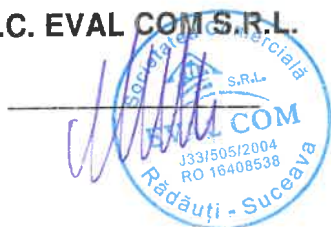
1. Denumirea lucrării: «**Construire Centru Comunitar de Resurse, mun. Rădăuți, str. Ștefan cel Mare, FN**»;
2. Proiect : nr. 26-94/2022
3. Beneficiar: UAT RADAUTI
4. Amplasament : Mun. Radauti, str. Ștefan cel Mare, nr. FN, jud. Suceava
5. Elaborator: S.C. EVAL COM S.R.L Radauti – tel. 0751.212.432

În timpul executiei lucrarilor la obiectivul: „**Construire Centru Comunitar de Resurse, mun. Rădăuți, str. Ștefan cel Mare, FN**”, pentru imbunatatirea si pentru o mai buna functionare a obiectivului s-au operat modificari fata de solutia din proiectul tehnic, astfel:

- La partea de Infrastructură, la montarea armăturilor s-a constatat lipsa cantităților de material pentru centuri cota ± 0.00 . Este necesar să se suplimenteze cantitatea de armături – material și montaj cu 1.523 kg.
- La executarea și montarea cofrajelor necesare îndeplinirii părții de Infrastructură clădirii s-a constatat lipsa cofrajelor necesare pentru cofrare la partea de cuzineți. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de cofraje cu 97 mp;
- La partea de Suprastructură, montarea structurii metalice necesare pentru clădirea și prinderea panourilor sandwich la pereți și acoperiș s-a constatat lipsa structurii pentru închideri uși și ferestre și, de asemenea, lipsa montanților și riglelor de prindere pentru panourile sandwich. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de structură metalică cu 5.160 kg pentru închiderile de la uși și ferestre, respectiv 1.790 kg pentru montanți și rigle necesare prinderii panourilor sandwich.
- La partea de Arhitectură, la montarea panourilor sandwich de interior s-a constatat că cei 423,18 mp prinși proiect sunt insuficienți. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de panouri sandwich de 10 cm la interior cu 477,31 mp.
- După montarea panourilor sandwich de interior, s-a trecut la partea de glafuri din tablă pentru bordare panouri termoizolante unde s-a constatat că cei 187,60 m aflați în proiect nu sunt suficienți pentru finalizarea acestei părți din lucrare. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de glafuri din tablă cu 232,40 m.
- La partea interioară a clădirii în momentul în care s-a montat rigipsul, s-a constatat că rigipsul rezistent la umiditate pentru pereți este insuficient. Este necesar să se suplimenteze cantitatea de rigips rezistent la umiditate pentru pereți și a structurii metalice aferente acestuia cu 98,00 mp.

Intocmit,

S.C. EVAL COM S.R.L.



OBIECTIV: SCN1121798 - 0051 CENTRU COMUNITAR DE RESURSE - NC 1
 Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
 Executant: SC NOPPE CONSTRUCT SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0002.2] 100 CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE	
4.1.1.1	[0002.2.1] 101 INFRASTRUCTURA	
4.1.1.2	[0002.2.2] 102 SUPRASTRUCTURA	
4.1.1.3	[0002.2.3] 103 ARHITECTURA	
	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:		

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
PANINOPOL BENONE
 DIRIGINTE DE ŞANTIER
 AUT. NR. 00028410
 DOMENII/SUBDOMENII:
 2.3.; 6

PROIECTANT,

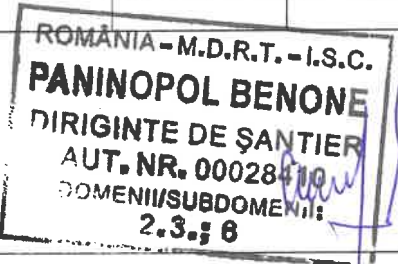

S.C. EVAL COM S.R.L.



OBIECTIV: SCN1121798 - 0051 CENTRU COMUNITAR DE RESURSE - NC 1
 OBIECTUL: 100 CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE
 STADIUL FIZIC: 101 INFRASTRUCTURA
 Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
 Executant: SC NOPPE CONSTRUCT SRL

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		
7	CZ0301E1	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.BST500C D=10- 16 MM	kg	1,523.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	CC02D1	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN PLASTIC	kg	1,523.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13	CB02A1	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.	mp	97.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
			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								
S.C. EVALCOM S.R.L.								
								

OBIECTIV: SCN1121798 - 0051 CENTRU COMUNITAR DE RESURSE - NC 1
 OBIECTUL: 100 CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE
 STADIUL FIZIC: 102 SUPRASTRUCTURA
 Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
 Executant: SC NOPPE CONSTRUCT SRL

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	CL04A1	MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB 1T GRINZI METALICE DIN PROFILE LAMINATE	tona	6.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	6300024	GRINDA SIMPLA INIM.PL. I= 500 MM G<0,1 T OL371N	kg	6,950.00		
				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:						

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.
PANINOPOL BENONE
 DIRIGINTE DE ŞANTIER
 AUT. NR. 00028410
 DOMENII/SUBDOMENII:
 2.3.; 6.

PROIECTANT

S.C. EVAL.COM S.R.L.



OBIECTIV: SCN1121798 - 0051 CENTRU COMUNITAR DE RESURSE - NC 1
 OBIECTUL: 100 CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE
 STADIUL FIZIC: 103 ARHITECTURA
 Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
 Executant: SC NOPPE CONSTRUCT SRL

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	01813G12	ASIM.PERETE PANOU SANDWICH- 10 CM CU SPUMA POLIURETANICA RAL9002 -1 M LATIME CULOARE ALB GRI	mp	477.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	CE10XD	GLAFURI DIN TABLA LATERALE SI SUPERIOARE EXT.,BORDARE PANOURI TERMOIZOLATOARE	m	232.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	NLPD04G#	STRUCTURA METALICA PENTRU PERETI DIN GIPS-CARTON 15 CM	mp	98.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gips carton 23m/rola	m	313.60		
3.L	2606602	SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X150 S5838/3	mp	98.00		
3	8527047	PLACI GIPS-CARTON TIP H REZ.LA UMIDITATE PENTRU PERETI	MP	98.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				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:						

ROMANIA - M.D.R.T. - I.S.C.

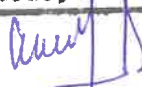
PANINOPOL BENONE

DIRIGINTE DE ŞANTIER

AUT. NR. 00028410

DOMENIU/SUBDOMENIU

2.3.6



STADIUL FIZIC: 103 ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

ROMÂNIA - M.D.R.T. - I.S.C.
PANINOPOL BENONE
DIRIGINTE DE ŞANTIER
AUT. NR. 00028410
DOMENII/SUBDOMENII:
2.3.; 6



PROIECTANT,

S.C. EVAL COM S.R.L.

OBIECTIV: SCN1121798 - 0051 CENTRU COMUNITAR DE RESURSE - NC 1
Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
Executant: SC NOPPE CONSTRUCT SRL

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	245,208.56
4.1.1	[0002.2] 100 CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE	245,208.56
4.1.1.1	[0002.2.1] 101 INFRASTRUCTURA	21,023.95
4.1.1.2	[0002.2.2] 102 SUPRASTRUCTURA	111,270.07
4.1.1.3	[0002.2.3] 103 ARHITECTURA	112,914.54
	TOTAL I	245,208.56
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):		245,208.56
TVA 19%:		46,589.62
TOTAL VALOARE:		291,798.18

OFERTANT,

S.C. NOPPE CONSTRUCT S.R.L.



OBIECTIV: SCN1121798 - 0051 CENTRU COMUNITAR DE RESURSE - NC 1
OBIECTUL: 100 CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE
STADIUL FIZIC: 101 INFRASTRUCTURA
Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
Executant: SC NOPPE CONSTRUCT SRL

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				
7	CZ0301E1	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.BST500C D=10- 16 MM	kg	1,523.00	5.79	8,814.97				
				material:	5.05	7,691.15				
				manopera:	0.63	951.88				
				utilaj:	0.11	171.95				
				transport:	0.00	0.00				
8	CC02D1	MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN PLASTIC	kg	1,523.00	2.07	3,159.92				
				material:	0.17	266.22				
				manopera:	1.90	2,893.70				
				utilaj:	0.00	0.00				
				transport:	0.00	0.00				
13	CB02A1	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.	mp	97.00	71.80	6,964.82				
				material:	52.05	5,049.07				
				manopera:	19.75	1,915.75				
				utilaj:	0.00	0.00				
				transport:	0.00	0.00				
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
				Cheltuieli directe:	13,006.44	5,761.33	171.95	0.00	18,939.72	
				Alte cheltuieli directe:						
				Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	129.63	0.00	0.00	129.63
				Total inclusiv Cheltuieli directe:	13,006.44	5,890.95	171.95	0.00	19,069.35	
				Cheltuieli indirecte	5.0000 %	650.32	294.55	8.60	0.00	953.47
				Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	13,656.77	6,185.50	180.54	0.00	20,022.81	
				Profit	5.0000 %	682.84	309.28	9.03	0.00	1,001.14
				Total inclusiv Beneficiu:	14,339.60	6,494.78	189.57	0.00	21,023.95	
				TOTAL GENERAL (fara TVA):					21,023.95	
				TVA:	19.00%				3,994.55	
				TOTAL GENERAL:					25,018.50	

OFERTANT,

S.C. NOPPE CONSTRUCT S.R.L.



OBIECTIV: SCN1121798 - 0051 CENTRU COMUNITAR DE RESURSE - NC 1
OBIECTUL: 100 CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE
STADIUL FIZIC: 102 SUPRASTRUCTURA
Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
Executant: SC NOPPE CONSTRUCT SRL

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	CL04A1	MONTAREA GRINZILOR PLINE DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB 1T GRINZI METALICE DIN PROFILE LAMINATE	tona	6.95	14,510.65	100,849.00		
				material:	14,019.40	97,434.81		
				manopera:	487.50	3,388.13		
				utilaj:	3.75	26.06		
				transport:	0.00	0.00		
1.L	6300024	GRINDA SIMPLA INIM.PL. I= 500 MM G<0,1 TOL371N	kg	6,950.00	14.00	97,300.00		
		procent		material	manopera	utilaj	transport	total
		Cheltuieli directe:		97,434.81	3,388.13	26.06	0.00	100,849.00
		Alte cheltuieli directe:						
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	76.23	0.00	0.00	76.23
		Total inclusiv Cheltuieli directe:		97,434.81	3,464.36	26.06	0.00	100,925.23
		Cheltuieli indirecte	5.0000 %	4,871.74	173.22	1.30	0.00	5,046.26
		Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		102,306.55	3,637.58	27.37	0.00	105,971.49
		Profit	5.0000 %	5,115.33	181.88	1.37	0.00	5,298.57
		Total inclusiv Beneficiu:		107,421.88	3,819.45	28.73	0.00	111,270.07
		TOTAL GENERAL (fara TVA):						111,270.07
		TVA:	19.00%					21,141.31
		TOTAL GENERAL:						132,411.38

OFERTANT,

S.C. NOPPE CONSTRUCT S.R.L.



OBIECTIV: SCN1121798 - 0051 CENTRU COMUNITAR DE RESURSE - NC 1
OBIECTUL: 100 CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE
STADIUL FIZIC: 103 ARHITECTURA
Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
Executant: SC NOPPE CONSTRUCT SRL

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	01813G12	ASIM.PERETE PANOU SANDWICH- 10 CM CU SPUMA POLIURETANICA RAL9002 -1 M LATIME CULOARE ALB GRI	mp	477.31	158.82	75,804.46		
				material:	133.82	63,871.71		
				manopera:	25.00	11,932.75		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
2	CE10XD	GLAFURI DIN TABLA LATERALE SI SUPERIOARE EXT.,BORDARE PANOURI TERMOIZOLATOARE	m	232.40	69.12	16,063.49		
				material:	36.62	8,510.49		
				manopera:	32.50	7,553.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
3	NLPD04G#	STRUCTURA METALICA PENTRU PERETI DIN GIPS-CARTON 15 CM	mp	98.00	87.46	8,571.53		
				material:	56.21	5,509.03		
				manopera:	31.25	3,062.50		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
3.L	8521045	Banda hartie pt.rosturi placi gips carton 23m/rola	m	313.60	0.30	94.08		
3.L	2606602	SALTEA VATA MINERALA SPS1 3000X 600X150 S5838/3	mp	98.00	35.00	3,430.00		
3	8527047	PLACI GIPS-CARTON TIP H REZ.LA UMIDITATE PENTRU PERETI	MP	98.00	15.00	1,470.00		
				material:	15.00	1,470.00		
				manopera:	0.00	0.00		
				utilaj:	0.00	0.00		
				transport:	0.00	0.00		
		procent		material	manopera	utilaj	transport	total
		Cheltuieli directe:		79,361.23	22,548.25	0.00	0.00	101,909.48
		Alte cheltuieli directe:						
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	507.34	0.00	0.00	507.34
		Total inclusiv Cheltuieli directe:		79,361.23	23,055.59	0.00	0.00	102,416.82
		Cheltuieli indirecte	5.0000 %	3,968.06	1,152.78	0.00	0.00	5,120.84
		Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		83,329.29	24,208.36	0.00	0.00	107,537.66
		Profit	5.0000 %	4,166.46	1,210.42	0.00	0.00	5,376.88
		Total inclusiv Beneficiu:		87,495.76	25,418.78	0.00	0.00	112,914.54
		TOTAL GENERAL (fara TVA):						112,914.54
		TVA:	19.00%					21,453.76
		TOTAL GENERAL:						134,368.30

STADIUL FIZIC: 103 ARHITECTURA

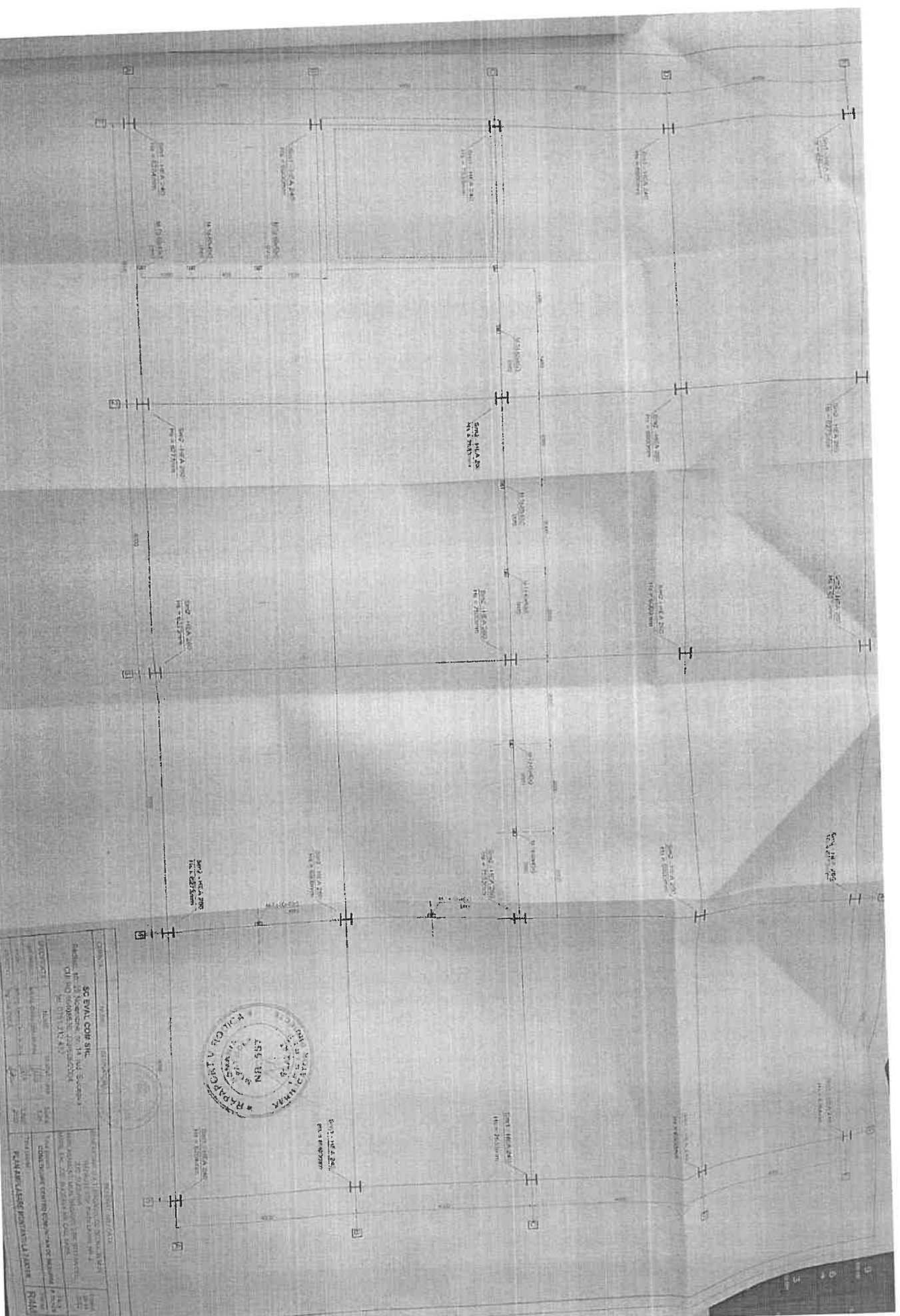
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

OFERTANT,

S.C. NOPPE CONSTRUCT S.R.L.

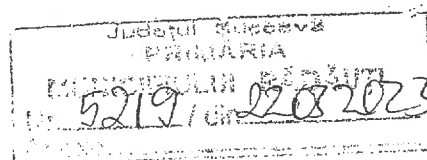


1. **PROJEKTOWY**
 2. **OPIS**
 3. **OPIS**
 4. **OPIS**
 5. **OPIS**
 6. **OPIS**
 7. **OPIS**
 8. **OPIS**
 9. **OPIS**
 10. **OPIS**
 11. **OPIS**
 12. **OPIS**
 13. **OPIS**
 14. **OPIS**
 15. **OPIS**
 16. **OPIS**
 17. **OPIS**
 18. **OPIS**
 19. **OPIS**
 20. **OPIS**
 21. **OPIS**
 22. **OPIS**
 23. **OPIS**
 24. **OPIS**
 25. **OPIS**
 26. **OPIS**
 27. **OPIS**
 28. **OPIS**
 29. **OPIS**
 30. **OPIS**
 31. **OPIS**
 32. **OPIS**
 33. **OPIS**
 34. **OPIS**
 35. **OPIS**
 36. **OPIS**
 37. **OPIS**
 38. **OPIS**
 39. **OPIS**
 40. **OPIS**
 41. **OPIS**
 42. **OPIS**
 43. **OPIS**
 44. **OPIS**
 45. **OPIS**
 46. **OPIS**
 47. **OPIS**
 48. **OPIS**
 49. **OPIS**
 50. **OPIS**
 51. **OPIS**
 52. **OPIS**
 53. **OPIS**
 54. **OPIS**
 55. **OPIS**
 56. **OPIS**
 57. **OPIS**
 58. **OPIS**
 59. **OPIS**
 60. **OPIS**
 61. **OPIS**
 62. **OPIS**
 63. **OPIS**
 64. **OPIS**
 65. **OPIS**
 66. **OPIS**
 67. **OPIS**
 68. **OPIS**
 69. **OPIS**
 70. **OPIS**
 71. **OPIS**
 72. **OPIS**
 73. **OPIS**
 74. **OPIS**
 75. **OPIS**
 76. **OPIS**
 77. **OPIS**
 78. **OPIS**
 79. **OPIS**
 80. **OPIS**
 81. **OPIS**
 82. **OPIS**
 83. **OPIS**
 84. **OPIS**
 85. **OPIS**
 86. **OPIS**
 87. **OPIS**
 88. **OPIS**
 89. **OPIS**
 90. **OPIS**
 91. **OPIS**
 92. **OPIS**
 93. **OPIS**
 94. **OPIS**
 95. **OPIS**
 96. **OPIS**
 97. **OPIS**
 98. **OPIS**
 99. **OPIS**
 100. **OPIS**



S.C. Eval Com S.R.L.

Sediul: mun.Rădăuți
str.28 Noiembrie nr. 14, jud. Suceava
Nr. ord.reg.com./an: J33/505/2004
C.U.I. RO 16408538
Tel. 0751.212.432



Raspuns clarificari

La anuntul SCN 1121798/14.03.2023

Referitor la clarificarile solicitate de ofertanti pentru procedura organizata de municipiul Radauti , jud Suceava prin publicare in SICAP a anuntului de participare SCN 1121798 / 14.03.2023 in vederea atribuirii contractului de achizitie publica de executie lucrari pentru obiectivul de investitii „CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE , COD SMIS 151275”

Va transmitem urmatoarele raspunsuri la clarificarile solicitate :

Nr crt	Liste de cantitati conform proiect tehnic sau documentatie tehnica	Solicitare clarificari
A. Devizul : INFRASTRUCTURA		
Solicitare clarificare:		
1	Art 10. 2100969 – beton de ciment B250-BC20 STAS 3622 = 13 mc	Deoarece articolul este doar procurare beton , solicitam articolul de turnare cu manopera si utilaj.
Raspuns: Se introduce articol nou in listele de cantitati imediat dupa art. 10: art. 10': CA02D1 – Turnare beton armat = 12 mc		
Solicitare clarificare:		
2	Conform piese desenate detalii fundatii R2, R3, R3.1, pardoseala de beton de la cota 0,00 este armata cu plasa sudata SPPB Ø5 X100X100 mm. Cantitatea de plasa sudata conform plansa R3.1 = 120 kg , desi conform detaliilor se face armarea pe suprafata totala de pardoseli de la cota 0,00 adica 404 mp.	Unde se regaseste cantitatea de plasa sudata pentru toata suprafata pardoselilor de la parter ?
Raspuns: Se modifica cantitatea de la art. 5 de la 1.295,00 kg la 1.981,00 kg		
Solicitare clarificare:		
3	Cantitatea de armaturi pentru infrastructura conform piese desenate : R2=5612 kg ; R3=784 kg ; R3.1=154 kg ; R3.2=1068 kg ; R33=525 kg TOTAL=8143 kg	Conform liste cantitati cantitatea de armaturi = art 5 CZ0301D1 1295 kg + art 6 CZ0301E1 2795 kg = 4090 kg. Diferenta de cantitate = 8143 – 4090 = 4053 kg . Ce se intampla cu aceasta diferenta de cantitate de armaturi ? Unde este , sau cum este evaluata ?
Raspuns: Se modifica cantitatile de la art. 5, 6 si 7, astfel:		

art. 5 – de la 1.295,00 kg la 1.981,00 kg		
art. 6 – de la 2.795,00 kg la 6.307,90 kg		
art. 7 – de la 4.090,00 kg la 8.288,90 kg		
B. Devizul : SUPRASTRUCTURA		
Solicitare clarificare:		
1	Cantitatea de confectii metalice conform piese desenate : R5 905.2kg + R6 1183.6kg + R10 1608.7 kg + R11 1629.4 kg + R14 718.93kg + R15 198.08kg + R16 160.82kg + R17 136.75kg + R18 49.62kg + R19 58.77kg + R20 147.42kg + R21 66.11kg + R22 215kg + R23 100.88 kg + R24 147.38kg + R28 3295.5kg + R29 144.02kg + R30 388.6kg + R33 568.88 kg + R34 388.6kg + R35 14939kg + R36 8884.6kg + R37 2593.4kg = 38452.26 kg	Conform liste cantitati cantitatea de confectii metalice = art 6 CL01A1 15000kg + art 7 CL04A1 12000kg + art 8 CL20C1 2016kg + art 9 CL04A1 = 3300kg = 32316 kg. Diferenta de cantitate = 38452.26 – 32316 = 6136.26 kg . Ce se intampla cu aceasta diferenta de cantitate de confectie metalica ? Unde este , sau cum este evaluata ?
Raspuns: Se modifica cantitatile de la art. 6 si 8, astfel: art. 6 – de la 15,00 t la 20,33 t art. 8 – de la 2.016,00 kg la 3.100,00 kg		
Solicitare clarificare:		
2	Conform piese desenate R25 planseul peste parter are, ca si cofraj de sustinere a betonului , la partea inferioara, tabla cutata TC60/210/1-3000	Unde este cotata cantitatea de tabla in listele de cantitati ? Unde este cotata cantitatea de conectorii 2 Ø6/300, L=100 mm in listele de cantitati ?
Raspuns: Se introduc doua articole noi in listele de cantitati, astfel: art. 26: CL26A1 – Capace tabla striata – asimilat pentru tabla cutata = 276 mp art. 27: 5537448 – Conectori = 961 buc		
Solicitare clarificare:		
3	Art 24 TRA05A10 – transport rutier materiale , semifabricate cu autovehicole speciale (cisterna, betoniera etc) pe dist de 10 km	Solicitam schimbarea art TRA05A10 in TRA01A... sau TRA02A... articole ce reflecta real modul de transport.
Raspuns: Se modifica articolul 24 din TRA05A10 in TRA02A10 – Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe distante de 10 km		
C. Devizul : ARHITECTURA		
Solicitare clarificare:		
1	Conform piese desenate A03 pardoselile din sala de sport sunt pardoseli rasina epoxidica	Unde se regaseste aceasta cantitate in listele de cantitati ?
Raspuns: Se introduce articol nou in listele de cantitati, astfel: art. 64 – RPCK09C – Pardoseli rasina epoxidica pentru solicitari intense – Sala de sport = 124,50 mp		
D. Devizul : INSTALATII ELECTRICE		
Solicitare clarificare:		

INSTALATII ELECTRICE: in devizul de lucrari INSTALATII ELECTRICE +
DETECTIE avem specificata montarea cablurilor tip CYYF/CYABY-F/M2X/M
Insumand o cantitate de 876 ml. Aceste cabluri trebuie pozate in tuburi
PVC, ori aceasta cantitate de tub PVC min 16 mm nu se regaseste in
documentatie. Acest tip de cablu nu poate fi montat direct ingropat
existand pericolul deteriorarii izolatiei acestuia la montaj dar si
imposibilitatea indocuirii acestia in timp. Va rugam clarificati.

Raspuns:

In documentatia tehnica scrisa si desenata aferenta "Instalatiilor electrice curenti
tari si curenti slabi (detectie)" se mentioneaza utilizarea cablu electric tip CYY-F sau
alternativ/similar tip cablu NYM-J astfel incat :

1. in cadrul articol 13 se inlocuieste tip cablu CYY-F 3 x1,5 mmp cu tip cablu
NYM-J 3x 1,5 mmp la aceeasi cantitate de 490 ml
2. in cadrul articol 14 se inlocuieste tip cablu CYY-F 3 x2,5 mmp cu tip cablu
NYM-J 3x 2,5 mmp la aceeasi cantitate de 360 ml

Mentionam ca articolele de montaj contin cota de pierderi si materialul marunt
aferent montajului iar tipul de cablu poate fi montat ingropat direct in sape, tencuieli
conf fisei tehnice de la producator anexata.

3. se suplimenteaza cu art. 37 astfel:

EA 02B1 Tub izolant de protectie etans IPE -PVC montaj ingropat D 32 mm :
126 ml

ALTE SOLICITARI DE CLARIFICARE

Solicitare clarificare:

Avand in vedere normativele europene va rugam sa ne precizati conditiile
de realizare si autorizarile personalului pentru executia sudurilor de nivel
C:

Raspuns:

Conditii de realizare sunt prezentate in anexa atasata la Raspuns la clarificari.

Personalul care executa sudurile de nivel C trebuie sa aiba calificare si certificare de sudor
conform STAS 287-1-1993.

Precizam faptul ca erorile aparute la cantitatile de lucrari enumerate punctual mai sus nu
influenta valoarea totala a investiei, care a fost dimensionata cu cantitatile corecte. Din
eroare materiala, in listele de cantitati puse la dispozitie au aparut aceste diferente. Oferta
financiara pe care o faceti va tine de cont de listele de cantitati de lucrari corectate prin
prezentul Raspuns la clarificari, punctual pe fiecare articol ca mai sus.

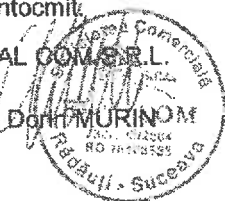
La prezentul raspuns la clarificari se anexeaza anexa cu conditiile de realizare a
sudurilor si anexa cu Fisa tehnica cablu electric.

Intocmit:

S.C. EVAL COM SRL.

ing. arh.

Ovidiu



CONDIȚIILE DE CALITATE ALE CUSĂTURILOR SUDATE

Sudarea elementelor metalice se va realiza cu arc electric cu electrozi E44 T.

Indiferent de tipul îmbinărilor și forma cusăturilor, calitatea cusăturilor sudate se verifică dimensional, vizual prin examinarea exterioară și cu lupa, prin ciocănire, cu lichide penetrante, excepțional și prin sfredelire.

Abaterile dimensionale și de formă ale cusăturilor sudate, cât și defectele de suprafață neadmise sunt cele din **TABELUL 6**, pentru clasa de calitate **C** indicată în planurile de execuție din **Normativul C 150 – 99**.

La examinarea exterioară și cu lichide penetrante nu se admit :

- fisuri sau crăpături de nici un fel ;
- creștături de topire (șanțuri marginale) mai adânci de 55 % din grosime a pieselor sudate, dar cel mult 1 mm la la piese mai groase de 30 mm ;
- cratere ;
- cratere inițiale ;
- supraînălțări sau adâncituri neadmise ;
- suduri cu solzi pronunțați sau rizuri perpendiculare pe direcția longitudinală a cusăturilor ;
- scurgeri de metal sau stropi reci înglobați în cusătură .

La verificarea prin ciocnire cu ciocanul ușor (de 250 gr) prin care se determină compactivitatea sudurii, sunetul trebuie să fie clar.

Dacă există dubiu despre calitățile sudurilor de colț, se admit și găuri de control și anume maximum o gaură de 8 ... 12 diametru, la 2....4 m lungime de cusătură sudată, după care acesta se umple cu sudură.

La examinarea prin găurire nu se admit defecte ca ;

- lipsă de pătrundere la rădăcini sau între straturi ;
- incluziuni de zgură în filoane la rădăcină sau între straturi ;
- lipsa de topire pe margini sau între straturi.

CONTROLUL ȘI VERIFICAREA CALITĂȚII

Controlul pe parcursul execuției

Controlul pe parcursul execuției are drept scop respectarea calității execuției, a prevederilor din procesul tehnologic de uzinare cu toate fazele de execuție.

Controlul permanent se face : pentru fiecare fază de execuție, de maiștri, de inginerul sudor, organul "Controlul calității lucrărilor" al uzinei conform metodologiei proprii. Delegatul întreprinderii de montaj și beneficiarul fac controale prin sondaj. Toate organele care efectuează controlul permanent sau prin sondaje vor fi instruite și autorizate în vederea efectuării acestui control.

În vederea urmăririi efectuării controalelor în timpul execuției, se va înființa "un Registru de Control" ce va fi ținut în biroul secției sau atelierului ce execută lucrarea. În acest registru se vor trece următoarele :

- a) data controlului ;
- b) cine a efectuat controlul ;
- c) constatările făcute ;
- d) semnătura persoanelor care au efectuat controlul .

În continuare se vor trece, de către întreprinderea executantă măsurile luate și apoi semnătura coordonatorului tehnic al colectivului de uzinare.

REGULI GENERALE PRIVIND MONTAJUL ȘI RECEPȚIA PE ȘANTIER

Întreprinderea care execută montajul va întocmi documentația tehnică de montaj care trebuie să cuprindă :

- tehnologia de montaj ;

- tehnologia de asamblare-sudare a îmbinărilor sudate pe șantier ;

Toate aceste tehnologii trebuie aduse la cunoștința proiectantului și beneficiarului. Descărcarea, manipularea și depozitarea pieselor, elementelor și subansamblelor sau deformarea acestora trebuie să fie ușor identificate la montaj.

Recepția pe șantier a elementelor structurii metalice se va face conform punctului 5.2 din STAS 767/0 - 88 .

La ridicarea și manipularea elementelor în timpul montajului, acestea vor fi prinse de cârlige, lanțuri sau cabluri cu ajutorul ghiarelor cu șurub sau alte piese asemănătoare.

Pentru montarea elementelor subțiri sunt necesare planuri care să se specifice, după caz, cel puțin aspectele enumerate în paragraful 9.6.1 din SR EN 1090.2.

Înainte de montaj, montatorul va face următoarele verificări și remedieri:

-dacă nu s-au produs deformări ale elementelor în timpul operațiunilor de transport, manipulare și depozitare, în cadrul șantierului, efectuându-se remedierile necesare;

-dacă sudurile cap la cap corespund normelor de verificare a calității (conform prevederilor din reglementările tehnice privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel, ale construcțiilor civile, industriale și agricole, aplicabile, în vigoare.);

-dacă organele de asamblare au fost conservate pe șantier în condiții corespunzătoare normelor tehnice;

-dacă există acte de verificare a calității organelor de asamblare și a elementelor ce se îmbină, la primirea pe șantier.

Prelucrarea și tratarea suprafețelor de contact se va executa prin decapare (spălare și frecare cu peria de sârmă) și ardere cu flacăra, cu respectarea următoarelor condiții:

-spălarea materiilor uleioase cu substanțe degresante și spălarea materiilor pământoase cu apă;

-frecarea cu peria de sârmă din oțel moale pentru îndepărtarea ruginei neaderente și a pojghiței de laminare (se interzice frecarea care să conducă la o suprafață lucioasă);

-frecarea se va executa transversal pe direcția de transmitere a efortului;

-arderea cu flacăra cu oxigen se va executa cu o viteză de înaintare de 1...2 m/min, cu o înclinare a suflaiului de cca. 30°, suflajul înaintând în urma flăcării; temperatura suprafeței în timpul arderii cu flacăra nu trebuie să depășească 200 °C

. Pentru această operație se vor folosi arzătoare cu un singur bec sau mai multe becuri asamblate.

-prelucrarea suprafețelor și fazele succesive de realizare ale fiecărei îmbinări, inclusiv toate verificările și chituirile, se vor efectua în același schimb de lucru.

În utilizarea arderii cu flacăra, se vor folosi trasee de ardere pe zone delimitate, asigurându-se încălzirea uniformă a zonei, evitându-se supraîncălziri locale. După arderea cu flacăra, suprafața de contact va avea un grad de rugozitate pronunțat.

Suprafețele de contact vor fi uscate înainte de asamblare, iar pisele de contact se vor monta la temperatura mediului.

Sudorii ce vor executa îmbinările sudate la montaj pe șantier trebuie să fie în măsură să execute în bune condiții cusăturile sudate în orice poziție de sudare și pentru orice tip de suduri precum și să lucreze la înălțime pe schele.

În acest scop și ținând seama de importanța lucrării, se recomandă ca sudorii să fie recrutați dintre cei mai buni sudori care au sudat construcții cu suduri în poziție.

Sudorii trebuie să fie verificați și autorizați pentru procedeele de sudură aplicate, indiferent dacă execută suduri pe șantier sau de uzină.

Sudorul va fi calificat și certificat conform STAS 287-1-1993.

SARCINILE INGINERULUI SUDOR

Inginerului sudor îi revin următoarele răspunderi și sarcini.

- a).răspunde de buna calitate a lucrărilor de sudură ;
- b) admite la lucru numai sudori autorizați pentru procedeul de sudură și categoria de material utilizat în execuție ;
- c) verifică sudorii pe parcursul execuției, ori de câte ori consideră că este necesar .
- d) verifică permanent starea de funcționare a utilajelor și agregatelor de sudare și ia măsuri pentru reglarea și buna lor funcționare ;
- e).verifică buna funcționare a aparatelor de control ;
- f).se încredințează că materialele de bază și cele de ados folosite corespund con dițiilor prevăzute în caietul de sarcini și tehnologia de sudare ;
- g).controlează ca materialele de bază și de adaos să fie păstrate și uscate conform prevederilor instrucțiunilor de folosire și caietului de sarcini ;
- h).ia măsurile necesare pentru respectarea întocmai a prevederilor din caietul de sarcini, a prescripțiilor din STAS 767/0 – 88, a Normativului C 150 – 84, a proceselor tehnologice de execuție și a fișelor tehnologice pe care trebui să le cunoască perfect, dând în avest scop instrucțiuni și maiștrilor sudori ;
- i). verifică pe parcursul execuției, a proceselor tehnologice pe faze de execuție, a prevederilor din caietul de sarcini și a standardelor și normativelor indicate mai sus ;
- k). verifică pe parcursul execuției și la terminarea fiecărui subansamblu sudat, calitatea lucrărilor de sudare ;
- l). ia măsuri de prevenire a eventualelor defecte în cusătură și stabilește procedeele de remediere a acestora, precum cazurile mai dificile , va cere avizul unui for competent ,
- m). se convinge că fișele de urmărire a execuției sunt în conformitate cu prevederile din caietul de sarcini, sunt completate și ținute la zi .

Condițiile de calitate ale cusăturilor sudate sunt acelea de la punctul 8 din prezentul proiect.

Verificarile calității lucrărilor se vor face pe fiecare fază de lucru conform tehnologiei de asamblare – sudare întocmită și avizată conform punctului

Îmbinările de șantier SIRP se vor executa și verifica conform cu Instrucțiunile tehnice C 133 – 82.

Recepția structurii metalice se va face, conform reglementărilor în vigoare privind efectuarea recepției obiectivelor de investiției, ținând seama și de prevederile punctului 5.3 din STAS 767/77.

**SARCINILE MAISTRULUI SUDOR ȘI PROGRAMUL DE
EXAMINARE PENTRU AUTORIZAREA MAISTRULUI SUDOR**

- a) Lucrările de sudare vor fi conduse și supravegheate permanent de un maestru sudor ;
- b) Maiștrii sudori sunt subordonați inginerului sudor repartizat pentru această lucrare ;
- c) Sarcinile și răspunderile maiștrilor sudori se stabilesc de către un inginer sudor și li se transmit acestora în scris.

Sarcinile principale ale maistrului sudor sunt ;

- a) verificarea calitativă a materialelor ce urmează a fi sudate (laminat) ;
- b) verificarea materialelor de adaos (flux, sârmă, electrozi) privind condițiile de păstrare a acestora conform prevederilor din norme și din caietele de sarcini
- c) verificarea înainte de începerea sudării , a agregatelor de sudare ;
- d) verificarea aparatelor și agregatelor de sudare ;
- e) verificarea înainte de începerea sudării a rosturilor pregătite pentru sudare ;
- f) repartizarea sudorilor pe tipuri și feluri de suduri, conform aptitudinilor și autorizării acestora ;
- g) verificarea normelor de protecția muncii la sudare ;
- h) verificarea pe faze de execuție a cusăturilor sudate și subansamblelor sudate ;
- i) pentru îndeplinirea sarcinilor menționate, maestrul sudor va trebui să aibă cunoștințe generale de metalurgie , construcții metalice, metode de sudare, metode de verificare a cusăturilor sudate ;

Ei vor fi școlarizați și instruiți de către un inginer sudor pentru genul de lucrări ce urmează să se execute.

m) controlează dacă pe piesele debitate sunt notate marca și clasa de calitate a oțelului și numărul lotului conform caietului de sarcini ;

n) controlează înainte de recepție, fiecare subansamblu sau ansamblu sudat din punct de vedere calitativ și dimensional și se convinge ca eventualele abateri se încadrează în toleranțele admise ;

o) ia măsuri ca toate normele și prevederile de protecție a muncii să fie integral respectate .

Intocmit
S.C. EVAL.COM S.R.L.
ing. arh.
Ovidiu



Simbolizare: NYM - O/J 300 / 500V



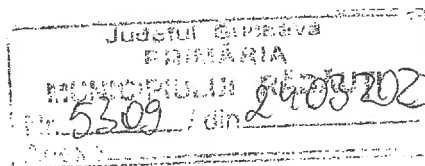
- 1 - Conductor de cupru rotund unifilar (clasa 1), conform DIN VDE 0295;
- 2 - Izolatie de PVC tip T11 conform DIN VDE 0281-1, avind grosimea specificata in Tabelul 1; Conductoarele izolate sunt rasucite concentric impreuna. Culoarea conductoarelor izolate este conform DIN VDE 0293;
- 3 - Invelis comun din amestec de PVC conform DIN VDE 0207;
- 4 - Manta exterioara de PVC tip TM1 conform DIN VDE 0281-1, avind grosimea specificata in Tabelul 1;

• Standard de referinta :	VDE 0250 / 204 : 2000
• Rezistenta la propagarea flacarii :	DIN EN 50265-2-1 (VDE 0482 Teil 265-2-1)
• Tensiunea nominala de utilizare U_0/U :	300 / 500 V
• Tensiune de incercare:	5000Vdc, 5 minute pe fiecare conductor
• Temperatura mediului ambiant:	
- la pozare:	+ 5 °C + +50 °C
- in exploatare:	-15 °C + +70 °C
• Temperatura maxima a conductoarelor in functionare normala:	+ 80 °C
• Culoarea mantalei exterioare :	neagra sau gri
• Modalitate de ambalare:	colaci de min. 50 m sau tamburi.

- Cablul NYM- O/J este destinat transportului energiei electrice in instalatii fixe sau de la statiile de putere la consumatori. Cablul NYM- O/J poate fi utilizat in medii inchise sau deschise, in medii uscate sau umede, in canale de cabluri, in pamint sau in beton.
 *Cablul NYM- O/J poate fi utilizat numai in mediile in care mantaua nu este atscata de agenti corozivi ca acetona sau ciclohexanona.

S.C. Eval Com S.R.L.

Sediul: mun. Rădăuți
str. 28 Noiembrie nr. 14, jud. Suceava
Nr. ord. reg. com./an: J33/505/2004
C.U.I. RO 16408538
Tel. 0751.212.432



Raspuns clarificari

La anuntul SCN 1121798/14.03.2023

Referitor la clarificarile solicitate de ofertanti pentru procedura organizata de municipiul Radauti , jud Suceava prin publicare in SICAP a anuntului de participare SCN 1121798 / 14.03.2023 in vederea atribuirii contractului de achizitie publica de executie lucrari pentru obiectivul de investitii „CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE , COD SMIS 151275”

Va transmitem urmatoarele raspunsuri la clarificarile solicitate :

A. Devizul : ARHITECTURA	
Solicitare clarificare:	
1	Conform raspuns la solicitare de clarificari art. 64 RPCK09C - 124.5 mp pardoseli epozidice Ce se intampla cu cei 124.5 mp pardoseala gresie existesti in listele de cantitati interioare Va multumim!
Raspuns: Se scoate art. 16 din listele de cantitati, astfel: art. 16 – 00103E021 – Pardoseala cu placi de gresie ceramica antiderapanta (inclusiv plinta) = 124,50 mp	

Intocmit

S.C. EVAL COM S.R.L.
ing. arh.
Ovidiu – Dorin MURIN



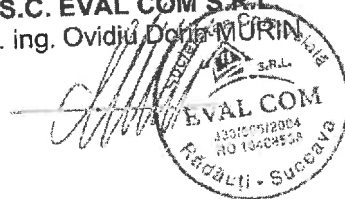
S.C. EVAL COM S.R.L.

Sediul: mun. Rădăuți
str. 28 Noiembrie nr. 14, jud. Suceava
Nr. ord.reg.com./an: J33/505/2004
C.U.I. 16408538
Tel. 0751.212.432

Principali indicatori economici aferenti obiectivului de investitie "CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE"

1. Valoarea ACTUALIZATA totala a obiectivului la data de 20.06.2024: **3.614.687,86 lei cu TVA inclus** din care C+M: **3.295.228,19 lei cu TVA inclus**
2. Durata de realizare a investitiei: 6 luni
3. Suprafata construita: 404,25 mp
4. Suprafata construita desfasurata: 674,00 mp
5. Regimul de inaltime: P+Ep
6. Functiunea: Centru Comunitar de Resurse, cladire cu destinatie multipla: desfasurarea de activitati sportive, mediere comunitara, mediere sanitara, activitati ale agentilor de ocupare a fortei de munca

Intocmit,
S.C. EVAL COM S.R.L.
arh. ing. Ovidiu Dorina MURIN



Beneficiar: UAT RADAUTI

Proiectant: S.C. EVAL COM S.R.L.

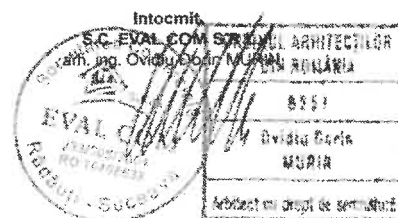
DEVIZ GENERAL
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții
„CONSTRUIRE CENTRU COMUNITAR DE RESURSE”

ACTUALIZARE LA DATA DE 20.06.2024

Nr.crt.	Denumirea capitelor și subcapitelor de cheltuieli	Valoara (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Capitolul 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului (demolare construcție existență)	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pt. protecția med., și aduc. la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total cap.1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 Cheltuieli pt. asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	80.741,20	15.340,83	96.082,03
	Total cap.2	80.741,20	15.340,83	96.082,03
Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	3.500,00	665,00	4.165,00
	3.1.1. Studii de teren	3.500,00	665,00	4.165,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații - suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	78.850,00	14.981,50	93.831,50
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și devizul general	19.270,00	3.661,30	22.931,30
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.400,00	456,00	2.856,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	47.180,00	8.964,20	56.144,20
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	96.350,00	18.306,50	114.656,50
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	96.350,00	18.306,50	114.656,50
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	14.000,00	2.660,00	16.660,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	7.000,00	1.330,00	8.330,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de urmărire și control al lucrărilor de execuție, avizate de către I.S.C.	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.8.2. Din șantiile de șantier	7.000,00	1.330,00	8.330,00
	Total cap.3	192.700,00	36.613,00	229.313,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2.380.286,42	452.254,42	2.832.540,84
4.2	Montaj utilaje tehnologice	10.462,98	1.987,97	12.450,95
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	42.850,00	8.141,50	50.991,50
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	Total cap. 4	2.433.599,40	462.383,89	2.895.983,29
Capitolul 5 Alte cheltuieli:				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costuri creditului	30.460,10	0,00	30.460,10

	5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	13.845,50	0,00	13.845,50
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	2.769,10	0,00	2.769,10
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	13.845,50	0,00	13.845,50
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/destinarea	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.000,00	380,00	2.380,00
	Total cap.5	32.460,10	380,00	32.840,10
Capitolul 6				
Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
	Total cap. 6	0,00	0,00	0,00
Capitolul 7 Rezerva de implementare				
7.1.	Rezerva de implementare	302.915,50	57.553,95	360.469,45
	Total cap. 7	302.915,50	57.553,95	360.469,45
	Total general	3.042.416,20	572.271,66	3.614.687,86
	din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	2.769.099,32	526.128,87	3.295.228,19
	In preturi la data de:	23.06.2022	1 euro = 4,9464	

Valori in euro				
TOTAL GENERAL	615.076,86	115.694,58	730.771,44	
din care C+M	559.821,15	106.366,02	666.187,16	



REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici ca urmare a derulării lucrărilor începute în baza autorizației de construire nr. 343/2022 pentru obiectivul de investiții “Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275”

Stimați consilieri,

În vederea realizării obiectivului de investiție “Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275” a fost semnat contractul de lucrări nr.10765/27.06.2023.

Ca urmare a executării lucrărilor pe santier cat si pentru o buna adaptare la teren a proiectului, a imbunatatirii si eficientizarii investitiei privind solutionarea problemelor ivite, cat si in conformitate cu notele de constatare si dispozitiile de santier, s-au actualizat indicatorii tehnico-economici.

Prin Referatul înregistrat cu nr. 47511/14.12.2023 și 35165/04.04.2024, Direcția Tehnică din cadrul Primăriei Municipiului Rădăuți solicită inițierea unui proiect de hotărâre prin care să fie aprobată actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275” ca urmare a executării lucrărilor pe santier cat si pentru o buna adaptare la teren a proiectului, a imbunatatirii si eficientizarii investitiei.

Modificarea survine ca urmare a verificărilor făcute pe perioada execuției, pentru o bună adaptare la teren a proiectului, precum și din necesitatea implementării unor soluții tehnice, prin introducerea unor lucrări suplimentare în vederea adaptării proiectului tehnic la situația reală, respectiv stadiul fizic realizat, cuprinse în dispozițiile de șantier și notele de constatare aferente, pentru finalizarea obiectivului mai sus menționat.

Menționez că se impune suplimentarea valorii totale a contractului cu suma de 291.798,18 lei cu TVA, pentru a se putea încheia actul adițional aferent contractului de lucrări nr. 10765/27.06.2023 în vederea finalizării contractului, cu atât mai mult cu cât, perioada de valabilitate a contractului pentru execuție lucrări este de 6 luni de la data emiterii ordinului administrative de începere a lucrărilor.

Ca urmare a acestei actualizări, se va modifica valoarea totală a contractului de lucrări nr. 10765/27.06.2023 pentru obiectivul de investiții “Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275” de la valoarea totală de 2.700.267,15 lei cu TVA la valoarea totală de 2.992.065,33 lei, inclusiv TVA.

În acest sens, a fost propusă actualizarea indicatorilor tehnico-economici ca urmare a derulării lucrărilor începute în baza autorizației de construire nr. 343/2022 pentru obiectivul de investiții “Construire Centru Comunitar de Resurse” având codul SMIS 151275”, în sensul că indicatorii tehnico-economici rezultați din proiectul tehnic aprobat prin H.C.L. nr. 269/31.10.2022, se modifică și se completează cu Nota de constatare nr. 1/04.12.2023, Dispoziția de șantier nr. 1/08.12.2023, Memoriul tehnic justificativ din data de 08.12.2023 și Clarificările nr. 5219/22.03.2023 și nr. 5309/24.03.2023 ce se constituie Anexa nr. 1 și cu Devizul general ce se constituie Anexa nr. 2, la prezentul proiect.

Având în vedere cele expuse, propun consiliului local adoptarea proiectului de hotărâre în forma inițiată.

Inițiator
Primar,
Bogdan-Andrei LOGHIN