

Proiect
ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SLIMNIC

VIZAT:

Secretar General
Rodica MANUIL

HOTĂRÂREA

Nr...../2024

privind aprobarea devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „*MODERNIZARE STRADA BISERICII ÎN LOCALITATEA RUȘI ȘI STRADA LUNGĂ DE LA KM 0+870 – KM 1+150 DIN LOCALITATEA SLIMNIC, COMUNA SLIMNIC, JUDEȚUL SIBIU*” aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, în urma Dispozițiilor de șantier nr.1 și nr.2

Consiliul local al Comunei Slimnic, județul Sibiu, întrunit în ședința extraordinară convocată de îndată pentru data de 2024,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.3576/2024 întocmit de inițiator, primar Nan Aron Adrian ,
- Raportul de specialitate nr.3630/2024 al Compartimentului achiziții publice ,
- Dispoziția de șantier nr.1/2023 formulată de proiectant, asumată de dirigintele de șantier, executant și beneficiar
- Dispoziția de șantier nr.2/2023 formulată de proiectant, asumată de dirigintele de șantier, executant și beneficiar

În conformitate cu prevederile:

-art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

-art.4 alin.1 lit.c) și art.6 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”;

-Hotărârii Guvernului 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;

-art.7 și art.9 alin.1 lit.e) din Ordinul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr.1.333 /2021 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. a)-d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 95/2021;

-Ordinului Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr.1.321/2021

pentru aprobarea standardelor de cost aferente obiectivelor de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a)-c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny”,

În temeiul prevederilor art.129 alin.2 lit.b) alin.4 lit.d), art.139 alin.1, art.136 alin.8 și art. 196 alin. 1 lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1:- Se aprobă devizul general actualizat, pentru obiectivul de investiții „*MODERNIZARE STRADA BISERICII ÎN LOCALITATEA RUȘI ȘI STRADA LUNGĂ DE LA KM 0+870 – KM 1+150 DIN LOCALITATEA SLIMNIC, COMUNA SLIMNIC, JUDEȚUL SIBIU*”, aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, în urma Dispozițiilor de șantier nr.1 și nr.2, conform Anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2:-Primarul comunei, Compartimentul achiziții publice și Compartimentul contabilitate vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Adoptată în Slimnic, la data de 2024

INIȚIATOR

PRIMAR

Aron-Adrian NAN

DEVIZ GENERAL

Anexa nr. 2.1

al obiectivului de investiție : "Modernizare strada Bisericii în localitatea Ruși și strada Lungă de la Km 0+870 - Km 1+150 din localitatea Slimnic, comuna Slimnic, județul Sibiu"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA	
		LEI	LEI	LEI	
1	2	3	4	5	
Capitolul 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	buget local
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	buget de stat
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	buget local
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00	
Capitolul 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00	
Capitolul 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	8.500,00	1.615,00	10.115,00	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	7.000,00	1.330,00	8.330,00	buget local
3.3	Expertizare tehnică	7.100,00	1.349,00	8.449,00	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5	Proiectare	50.800,00	9.652,00	60.452,00	
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	11.500,00	2.185,00	13.685,00	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3.000,00	570,00	3.570,00	buget de stat
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	7.800,00	1.482,00	9.282,00	buget de stat
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	28.500,00	5.415,00	33.915,00	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30.000,00	5.700,00	35.700,00	buget local
3.7	Consultanță	30.000,00	5.700,00	35.700,00	buget local
3.8	Asistență tehnică	50.138,17	9.526,25	59.664,42	buget local
	TOTAL CAPITOL 3	183.538,17	34.872,25	218.410,42	
Capitolul 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații	4.492.587,91	853.591,70	5.346.179,61	
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	1.480.932,27	281.377,13	1.762.309,40	buget de stat
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	2.630.473,16	499.789,90	3.130.263,06	buget de stat
4.1.3	Pentru care nu exista standard de cost	381.182,48	72.424,67	453.607,15	buget local
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 4	4.492.587,91	853.591,70	5.346.179,61	
Capitolul 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier	15.975,86	3.035,41	19.011,27	
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	15.975,86	3.035,41	19.011,27	buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	buget local
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	53.497,80	741,68	54.239,48	

5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	buget local
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	22.542,82	0,00	22.542,82	buget de stat
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4.508,56	0,00	4.508,56	buget de stat
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	22.542,82	0,00	22.542,82	buget de stat
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	3.903,60	741,68	4.645,28	buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5.000,00	950,00	5.950,00	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	buget local
TOTAL CAPITOL 5		74.473,66	4.727,09	79.200,75	
Capitolul 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	buget local
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	buget de stat
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	
TOTAL GENERAL		4.750.599,74	893.191,04	5.643.790,78	
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		4.508.563,77	856.627,11	5.365.190,88	

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	5.643.790,78
buget de stat	5.013.894,93
buget local	629.895,85

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	1.480.932,27	2.630.473,16
Valoare investitie	1.573.868,38	2.795.548,88
Cost unitar aferent investiției	777.602,96	1.381.200,04
Cost unitar aferent investiției (EURO)	157.142,30	279.120,53

Data	15.10.2021
Curs Euro	4,9484
Valoare de referință standard de cost (Km)	2,024

Beneficiar:

Proiectant:



PRIMĂRIA COMUNEI SLIMNIC

SLIMNIC, str. Principală, nr. 6, județ Sibiu, cod 557240; Cod fiscal 4405988

Telefon 0269 856101, Fax 0269 856319

E-mail: primariaslimnic@yahoo.com; Website: www.primariaslimnic.ro

Compartiment Achiziții Publice

Nr.înreg. 3630 / 22.05.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „MODERNIZARE STRADA BISERICII ÎN LOCALITATEA RUȘI ȘI STRADA LUNGĂ DE LA KM 0+870 – KM 1+150 DIN LOCALITATEA SLIMNIC, COMUNA SLIMNIC, JUDEȚUL SIBIU” aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, în urma Dispozițiilor de șantier nr.1 și nr.2

Comuna Slimnic are în derulare un proiect de modernizare a infrastructurii rutiere denumit „Modernizare strada Bisericii în localitatea Ruși și strada Lungă de la km 0+870 – km 1+150 din localitatea Slimnic, comuna Slimnic, județul Sibiu”.

Acest proiect este finanțat de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației ca autoritate publică centrală, coordonatoare a Programului Național de investiții „Anghel Saligny”, prin Contractul de finanțare nr.4301 / 26.06.2023.

Lucrările sunt executate de către ASOCIEREA TOTAL NSA AG CONSTRUCT ȘI TOTAL NSA în baza Proiectului tehnic nr. 19217 / 2018, elaborat de către SC PTB CONSULT R SRL și sunt în valoare de **3.427.876,27 lei +TVA**, conform contractului de lucrări.

După începerea execuției lucrărilor, la podul de pe strada Lungă au intervenit o serie de lucrări suplimentare descrise în Dispozițiile de șantier nr. 1/2023 și 2/2023, care au impus modificări ale soluției tehnice și modificări ale devizului general.

Prin **Dispoziția de șantier nr.1/2023**, emisă în conformitate cu prevederile art. 67 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr.50 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, se vor efectua modificări locale ale soluției tehnice astfel :

1.Strada Lungă – Slimnic

Ca urmare a corelării proiectului de față cu proiectul executat anterior pe strada Lungă la solicitarea beneficiarului se lărgeste partea carosabilă de la 5.00 la 6.00 m, rezultând suplimentarea cantităților de lucrări astfel:

Infrastructură

- Se suplimentează cantitatea de săpătură cu 135 mc

Suprastructură

- Se suplimentează cantitatea de balast cu 94,5 mc
- Se suplimentează cantitatea de piatră spartă cu 67,50 mc
- Se suplimentează cantitatea de amorsaj cu EBC cu 540,00 mp
- Se suplimentează cantitatea de BAD 22,4 (5 cm) cu 32,40 tone
- Se suplimentează stratul de uzură din BA 16 cu cantitatea de 270 mp

Trotuare

În vederea asigurării continuității trotuarelor executate anterior, ca urmare a modificării soluției constructive a podului de la km 0+866 sunt necesare cantități suplimentare astfel:

- Se execută suplimentar cantitatea de săpătură de 8,60 mc
- Se execută suplimentar cantitatea de balast de 8,60 mc

- Se execută suplimentar cantitatea de piatră spartă de 6,45 mc
- Se execută suplimentar cantitatea de nisip de 1,29 mc
- Se execută suplimentar cantitatea de pavaj din beton de 6 cm – 43 mp
- Se execută suplimentar cantitatea de bordură de 10 x 15 cm – 33,00 mp

Soluția tehnică descrisă în Dispoziția de șantier nr. 1/2023, mărește valoarea contractului de lucrări cu suma de **354.538,45 lei +TVA**.

Prin **Dispoziția de șantier nr.2/2023**, emisă în conformitate cu prevederile art. 67 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr.50 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții și în urma verificării naturii terenului de fundare prin PV din 27.09.2023 precum și a studiului geotehnic întocmit în luna octombrie 2023, se vor efectua modificări locale ale soluțiilor tehnice astfel :

1. Strada Lunga-Slimnic

Lucrări Pod km 0+886

- Infrastructura podului se va realiza în soluție fundație indirectă pe piloți forajați cu dn 1.08 mm L=12.00m, dispuși în linie câte trei bucăți sub fiecare culee conform dispoziției generale.

Soluția tehnică descrisă în Dispoziția de șantier nr. 2/2023, mărește valoarea contractului de lucrări cu suma de **731.267,31 lei +TVA**.

Urmare celor două dispoziții de șantier Contractul de lucrări se mărește cu suma de **1.085.805,75 lei + TVA** (31,68 % față de valoarea contractului inițial), rezultând o valoare finală a acestuia de **4.513.682,02 lei + TVA**.

De asemenea cele două dispoziții de șantier vor avea implicit impact și asupra Devizului general al obiectivului de investiții, aprobat prin HCL Slimnic nr.24/2023.

În cadrul acestuia se va efectua o reșezare de buget conform căreia:

- Capitolul **“4.Cheltuieli pentru investiția de bază”** , se va suplimenta cu suma de **1.085.805,75 lei + TVA** (cost suplimentar generat de Dispozițiile de șantier nr. 1 și 2).
- Indicatorii tehnico-economici ai noului deviz vor fi:

Total general	5.643.790,78 lei TVA inclus
Din care C+M	5.365.190,88 lei TVA inclus

Total general (cu TVA) din care:	5.643.790,78
buget de stat	5.013.894,93
buget local	629.895,85

Având în vedere cele prezentate mai sus , propun aprobare:

1. Aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții **„ MODERNIZARE STRADA BISERICII ÎN LOCALITATEA RUȘI ȘI STRADA LUNGĂ DE LA KM 0+870 – KM 1+150 DIN LOCALITATEA SLIMNIC, COMUNA SLIMNIC, JUDEȚUL SIBIU”**, Anexa nr.1 la prezentul raport de specialitate.

Temei legal: H.G. 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, Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, Ordinul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 1321/2021 pentru aprobarea

standardelor de cost aferente obiectivelor de investiții prevăzute la art. 4 alin.(1), litera a)-c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr.1318/2022 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Întocmit
Consilier Achiziții Publice- Isdrailă Mircea

SC PTB CONSULT R SRL

Mun.Sibiu, str. George Toparceanu,nr.9

Tel: 0269 206048

ORC Sibiu: J32 / 55 / 2005,

CUI : RO17131582

**DISPOZIȚIE DE ȘANTIER
NR. 1 /2023**

Investitia:

" Modernizare strada Bisericii in localitatea Rusi si strada Lunga de la km 0+870-km 1+150 din localitatea Slimnic, comuna Slimnic, jud. Sibiu "

Beneficiar: **COMUNA SLIMNIC JUDEȚUL SIBIU**Executant: **S.C. TOTAL NSA AG CONSTRUCT S.R.L.**Proiectant: **SC PTB CONSULT SRL SIBIU**

Urmare solicitarii beneficiarului prin adresa 4075/16.06.2023 si in urma verificarii situatiei actuale din teren, având în vedere prevederile art. 67 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 50 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, se dispun următoarele :

Se vor efectua modificări locale ale solutiilor tehnice astfel:

1. Strada Lunga-Slimnic**Infrastructura:**

- Se suplimenteaza cantitatea de sapatura cu 135 mc

Suprastructura

- Se suplimenteaza cantitatea de balast cu 94.50 mc
- Se suplimenteaza cantitatea de piatra sparta cu 67.50 mc
- Se suplimenteaza cantitatea de amorsaj cu EBC cu 540.00 mp
- Se suplimenteaza cantitatea de BAD22.4(5cm) cu 32.40 tone
- Se suplimenteaza stratul de uzura din BA16 cu cantitatea de 270 mp

Trotuare

- Se executa suplimentar cantitatea de sapatura 8.60 mc
- Se executa suplimentar cantitatea de balast 8.60 mc
- Se executa suplimentar cantitatea de piatra sparta 6.45 mc
- Se executa suplimentar cantitatea de nisip 1.29 mc
- Se executa suplimentar cantitatea de pavaj din beton 6 cm 43.00 mp
- Se executa suplimentar a cantitatea de bordura 10 x 15 33.00 mp

SC PTB CONSULT R SRL
Mun.Sibiu, str. George Toparceanu,nr.9
Tel: 0269 206048
ORC Sibiu: J32 / 55 / 2005,
CUI : RO17131582

Semnalizare rutiera
- Se executa suplimentar cantitatea de marcaj longitudinal 0.900km ech

2. Pod pe strada Lunga km 0+886
Se modifica configuratia podului conform detaliilor atasate la prezenta

In urma celor de mai sus, in baza listelor de cantitati atasate la prezenta dispozitie, constructorul va reface oferta financiară. Se ataseaza la prezenta piesele desenate modificatoare.

COMERC
1.31582
PROIECTANT,
S.C. PTB CONSULT SRL

BENEFICIAR,
COMUNA SLIMNIC

CONSTRUCTOR,
S.C TOTAL NSA AG CONSTRUCT S.R.L.

DIRIGINTE,

SC PTB CONSULT R SRL

Mun.Sibiu, str. George Toparceanu,nr.9

Tel: 0269 206048

ORC Sibiu: J32 / 55 / 2005,

CUI : RO17131582

MEMORIU TEHNIC

la

DISPOZIȚIA DE ȘANTIER NR.1/2023

Referitor la obiectivul de investiții :
Investitia:

" Modernizare strada Bisericii in localitatea Rusi si strada Lunga de la km 0+870-km 1+150 din localitatea Slimnic,comuna Slimnic, jud. Sibiu "

Beneficiar: **COMUNA SLIMNIC JUDEȚUL SIBIU**

Executant: **S.C. TOTAL NSA AG CONSTRUCT S.R.L.**

Proiectant: **SC PTB CONSULT SRL SIBIU**

Urmare solicitarii beneficiarului prin adresa 40756/16.06.2023 si in urma verificarii situatiei actuale din teren, sunt necesare modificari locale ale solutiilor proiectate prin revizuirea cantitatilor initiale astfel:

1. Strada Lunga-Slimnic

Ca urmare a corelarii proiectului de fata cu proiectul executat anterior pe strada Lunga la solicitarea beneficiarului se largeste partea carosabila de la 5.00 la 6.00 m, rezultand suplimentarea cantitatilor de lucrari astfel

Infrastructura:

- Se suplimenteaza cantitatea de sapatura cu 135 mc

Suprastructura

- Se suplimenteaza cantitatea de balast cu 94.50 mc
- Se suplimenteaza cantitatea de piatra sparta cu 67.50 mc
- Se suplimenteaza cantitatea de amorsaj cu EBC cu 540.00 mp
- Se suplimenteaza cantitatea de BAD22.4(5cm) cu 32.40 tone
- Se suplimenteaza stratul de uzura din BA16 cu cantitatea de 270 mp

Trotuare

In vederea asigurarii continuitatii trotuarelor executate anterior, ca urmare a modificarii solutiei constructive a podului de la km 0+886 sunt necesare cantitati suplimentare astfel:

- Se executa suplimentar cantitatea de sapatura 8.60 mc

SC PTB CONSULT R SRL

Mun.Sibiu, str. George Toparceanu,nr.9

Tel: 0269 206048

ORC Sibiu: J32 / 55 / 2005,

CUI : RO17131582

-
- Se executa suplimentar cantitatea de balast 8.60 mc
 - Se executa suplimentar cantitatea de piatra sparta 6.45 mc
 - Se executa suplimentar cantitatea de nisip 1.29 mc
 - Se executa suplimentar cantitatea de pavaj din beton 6 cm 43.00 mp
 - Se executa suplimentar a cantitatea de bordura 10 x 15 33.00 mp

Semnalizare rutiera

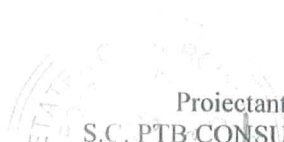
In vederea asigurarii continuitatii marcajelor rutiere longitudinale pe intreaga lungime a strazii proiectate, se executa suplimentar cantitatea de marcaj longitudinal 0.900km ech

2. Pod pe strada Lunga km 0+886

Ca urmare a solicitarii beneficiarului de corelare a celor doua proiecte(executat anterior si cel de fata) prin largirea partii carosabile este necesara asigurarea continuitatii trotuarelor pe pod, astfel se modifica configuratia podului conform detaliilor atasate la prezenta si a listelor de cantitati atasate la dispozitia de santier.

Prin modificările efectuate nu se modifică funcțiunea consemnată în autorizația de construire, si nu se modifică amplasamentul drumului proiectat. Se vor reface planul de situatie al lucrarilor proiectate si detaliile de executie la pod.

Avand in vedere ca verificarea cantitativa si calitativa a lucrarilor executate in baza proiectului aprobat se face prin dirigintele de santier cu acceptarea acestora de catre beneficiar, Beneficiarul isi va asuma modul de decontare a cheltuielilor generate de lucrarile suplimentare solicitate fata de proiect .


Proiectant,
S.C. PTB CONSULT SRL.

FORMULARUL F1

PROIECTANT

SC PTA CONSULT R SRL

OBIECTIV: Modernizare strada Bisericii în localitatea Rusc și strada Lunga de la km 0+870+km 1+150 din localitatea Slănnic, comuna Slănnic, jud. Sibiu

CETA

cu titlul de lucrări pe categorii de lucrări

LUCRĂRI ȘI ÎNLENTĂRIE-NLS DS1

OBIECTUL 1: Modernizare strada Lunga, 1+280,0 m, localitatea Slănnic, jud. Sibiu

Nr. Crt.	Capitolul de lucrări	U.N.	Unitate	Pretul unitar ajmateriale bmanopera clustilaj di transport Total a+b+c+d)	M Materiale (3 x 4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4 e)
SECȚIUNE TEHNICĂ				SECȚIUNE FINANCIARĂ					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Infrastructura drum									
1	1.1. Sapatura	mc	135.00						
Suprastructura drum									
2	2.1. Strat din balast 35 cm	mc	94.50						
	2.2. Strat din piatra sparta 25 cm	mc	67.50						
	2.3. Amorsaj cu EBC pentru 2 amorsari	mp	540.00						
	2.4. Strat de legatura din BAD22.4 (5 cm)	mc	32.40						
	2.5. Strat de uzura din BA16 (4 cm)	mp	270.00						
Trotuare									
3	3.1. Sapatura	mc	8.60						
	3.2. Strat din balast 20 cm	mc	8.60						
	3.3. Strat din piatra sparta 15 cm	mc	6.45						
	3.4. Strat din nisip 3 cm	mc	1.29						
	3.5. Pavaaj din beton de ciment 6 cm	mp	43.00						
	3.6. Bordura incadrare trotuar si accese 10 x 15	m	33.00						
Semnalizare rutiera									
7	7.1. Marcaje longitudinale	km ech	0.900						
Alte cheltuieli directe:									
CAS									
Somaaj									
Fond de risc									
Alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate:									
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE									
Cheltuieli indirecte = T (0) x %									
Profit = [T (0) + I (0)] x %									
TOTAL GENERAL :									

Proiectant,

PRECIZARI:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0-3, in cazul in care contractul de lucrari are ca obiect atat proiectarea, cat si executia unei sau mai multor lucrari de constructii, raspundabilitatea completarii coloanelor 0-3 revine ofertantului.

LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI NR. 1 -Pod
Categoria de lucrari: CULEE MONOLITA - 1 BUC

Nr. crt.	Simbol	Denumirea lucrarii	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	NMB013261	Operator topograf pentru trasarea si pichetarea lucrarilor	ore	8.00
2	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 mc	0.82
3	TSA07D1	Sapatura manuala de pamant	mc	26.21
4	TRB04B1	Transportul pamantului printr-un releu de lopata	t	47.17
5	TSC35A31	Incarcarea pamantului in auto	100 mc	0.82
6	TRA01A01P	Transportul pamantului cu auto la 1 km	t	194.59
7	TSD03D1	Umplutura de pamant	100 mc	1.08
8	TSD07F1	Compactarea pamantului cu rulo compresor de 10-12 t	100 mc	1.08
9	TSF10C1	Sprajiniri de masuri cu dulapi metalici verticali	mp	92.00
10	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	9.20
11	TSA24C1	Epuizarea mecanica a apei din sapatura	ore	80.00
12	PC01A1	Cofraje pentru betonul din fundatii, radiere	mp	57.17
13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.29
14	PB02B1	Turnare beton armat C30/37 in fundatii	mc	47.78
15	CZ0109G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	48.16
16	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	120.39
17	PC02A1	Cofraje pentru betonul din elevatie	mp	73.54
18	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.37
19	PB10B1	Turnarea betonului in elevatii C30/37	mc	44.84
20	CZ0109G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	45.20
21	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	113.00
22	CZ0302B1	Confectionat armatura OB37	kg	325.00
23	CZ0302E1	Confectionat armatura BST500	kg	1,086.00
24	PD01A1	Montat armaturi in fundatii, radiere, elevatii	kg	1,411.00
25	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	1.41
26	PF03A1	Mortar M100 pentru ca start suport	mp	22.21
27	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat	mp	22.21
28	PF05A1	Izolatie hidrofuga din bitum filerizat	mp	22.21
29	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	1.11
30	PE01C1	Dren din piatra bruta	mc	11.66
31	2201361	Piatra bruta sortata <50 Kg	kg	17,670.96
32	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	17.67
33	IFF33C1	Geotextil cu rol de filtru invers	mp	20.25
34	20010500	Procurare geotextil	mp	20.25
	ACA10C1	Tevi din PVC Ø 90 mm	m	2.20
	6700834	Procurare tevi din PVC Ø 90 mm	m	2.20

INTOCMIT
Ing. Ghiocel Dobre

VERIFICAT
Ing. Calin Betea

LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI NR. 2 -Pod

Categorie de lucrari: SUPRASTRUCTURA, L= 10.00 m

Nr. crt.	Simbol	Denumirea lucrarii	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	GPL10H52	Grinda prefabricata din beton armat precomprimat, L=10 m, H=52 cm	buc	13.00
2	TRA05A30	Transportul grinzilor prefabricate la 30 km	t	249.60
3	TRA04A30	Transportul rutier al materialelor cu autoremorchere la 30 km	t	249.60
4	TRB22F3D	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara	t	249.60
5	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc	13.00
6	PB11B1	Turnare beton in suprapstructura C35/45	mc	38.00
7	CZ0110H1	Preparare beton clasa C35/45	mc	38.30
8	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	95.76
9	PC04A1	Cofraje pentru betonul din suprapstructura	mc	36.00
10	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	1.80
11	CZ0302E1	Confectionat armatura BST500	kg	11,508.00
12	PD02A1	Montat armaturi in suprapstructura	kg	11,508.00
13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	11.51
14	PF03A1	Mortar M100 pentru ca start suport	mp	83.00
15	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	3.98
16	PF05B1	Hidroizolatie la poduri de sosea	mp	83.00
17	TRA01A30	Transportul materialelor cu auto la 30 km	t	4.15
18	DB02D1	Amorsarea suprafetelor	100 mp	0.60
19	DB12B1	Strat de legatura din beton asfaltic tip BAP16, de 4 cm grosime	mp	78.00
20	DZ12B1	Preparare mixtura asfaltica	t	7.71
21	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	7.71
22	DB02D1	Amorsarea suprafetelor	100 mp	0.60
23	DB16H1	Strat de uzura din beton asfaltic BA16, 4 cm grosime	mp	78.00
24	DZ14A1	Preparare beton asfaltic	t	7.71
25	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	7.71

INTOCMIT

Ing. Ghiocel Dobre

VERIFICAT

Ing. Calin Betea

LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI NR. 3 -Pod
Categorie de lucrari: LUCRARI ACCESORII, L=(10+2x1,45) = 12.90 m

Nr. crt.	Simbol	Denumirea lucrarii	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PK31A1	Parapet metalic pietonal	t	1.43
2	6306377	Procurare parapet metalic	kg	1,429.00
3	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	1.43
4	DF09B1	Parapet de siguranta cu nivel de protectie H4B	m	25.80
5	6306365	Procurare parapet metalic	kg	2,064.00
6	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	2.06
7	DE10A1	Borduri prefabricate tip 20x25 cm	m	25.80
8	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	3.23
9	PB02A1	Turnare beton simplu C30/37 in trotuare	mc	10.32
10	CZ0109G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	10.40
11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	24.97
12	DB15A1	Imbracaminte asfaltica din BA8 de 2 cm la trotuare	mp	38.70
13	DZ12B1	Preparare mixtura asfaltica	t	1.91
14	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	1.91
15	PF09A1	Umpluturi cu mastic bituminos	m	51.60
16	PK01A02	Dispozitiv acoperire rosturi 20 mm	m	16.60

INTOCMIT
Ing. Ghiocel Dobre

VERIFICAT
Ing. Calin Betca

LISTA DE CANTITATI NR. 4 -Pod
 Categoria de lucrari: RACORDARE CU TERASAMENTELE
 PLACI DE RACORDARE L=3x9,80 M, PENTRU 1 CULEE

Nr. crt.	Simbol	Denumirea lucrarii	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 mc	0.90
2	TSA07D1	Sapatura manuala de pamant	mc	30.00
3	TRB04B1	Transportul pamantului printr-un releu de lopata	t	216.00
4	TSC35A31	Incarcarea pamantului in auto	100 mc	1.20
5	TRA01A01P	Transportul pamantului cu auto la 1 km	t	216.00
6	TSD03D1	Umplutura de pamant	100 mc	0.41
7	TSD07F1	Compactarea pamantului cu rulo compresor de 10-12 t	100 mc	0.41
8	DA11B1	Strat de fundatie din piatra sparta	mc	7.50
9	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	13.50
10	DA06A1	Strat de agregate naturale, cilindrate, cu asternere manuala	mc	18.00
11	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	32.40
12	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip sub prismul de balast	mc	4.55
13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	8.19
14	PC01A1	Cofraje pentru betonul din fundatii, radiere	mp	14.10
15	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.71
16	CZ0302B1	Confectionat armatura OB37	kg	105.00
17	CZ0302E1	Confectionat armatura BST500	kg	685.00
18	PD01A1	Montat armaturi in grinda si placa de racordare	kg	790.00
19	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.79
20	PB10B1	Turnare beton C35/45 in placa de racordare si grinda	mc	6.90
21	CZ0110I1	Preparare beton clasa C35/45	mc	6.96
22	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	17.39

INTOCMIT
 Ing. Ghiocel Dobre

VERIFICAT
 Ing. Calin Betea

LISTA DE CANTITATI NR. 5 -Pod

Categorie de lucrari: AMENAJARE ALBIE, PENTRU UNA CULEE L=2x5 M= 10.00 m

Nr. crt.	Simbol	Denumirea lucrarii	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 mc	2.40
2	TSA07D1	Sapatura manuala de pamant	mc	46.00
3	TRB04B1	Transportul pamantului printr-un releu de lopata	t	514.80
4	TSC35A31	Incarcarea pamantului in auto	100 mc	2.86
5	TRA01A01P	Transportul pamantului cu auto la 1 km	t	514.80
6	TSD03D1	Umplutura de pamant	100 mc	2.86
7	TSD07F1	Compactarea pamantului cu rulou compresor de 10-12 t	100 mc	2.86
8	IFI03D1	Cofectonat cadre metalice pentru gabioane	kg	289.19
9	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.29
10	IFI04A1	Plasa de sarma D=2,8 mm montata pe cadre metalice	mp	122.50
11	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	367.50
12	IFB13A1	Umplutura de piatra bruta in gabioane	mc	30.00
13	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	54.00
14	PC02A1	Cofraje pentru betonul din elevatie	mp	20.00
15	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	1.00
16	CZ0302B1	Confectionat armatura OB37	kg	289.19
17	PD01A1	Montat armaturi in fundatii, radiere, elevatii	kg	289.19
18	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	289.19
19	PB09A1	Turnare beton simplu C30/37 in elevatii, manual	mc	4.00
20	CZ0109G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	4.03
21	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	10.08
22	IFA05J1	Pereu din beton C30/37 de 20 cm grosime	mp	39.50
23	CZ0109G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	7.96
24	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	19.91

INTOCMIT

Ing. Ghiocel Dobre

VERIFICAT

Ing. Calin Betea

SC PTB CONSULT R SRL

Mun.Sibiu, str. George Toparceanu,nr.9

Tel: 0269 206048

ORC Sibiu: J32 / 55 / 2005,

CUI : RO17131582

DISPOZIȚIE DE ȘANTIER

NR. 2 /2023

Investitia:

" Modernizare strada Bisericii in localitatea Rusi si strada Lunga de la km 0+870-km 1+150 din localitatea Slimnic, comuna Slimnic, jud. Sibiu "

Beneficiar: **COMUNA SLIMNIC JUDEȚUL SIBIU**

Executant: **S.C. TOTAL NSA AG CONSTRUCT S.R.L.**

Proiectant: **SC PTB CONSULT SRL SIBIU**

Urmare solicitarii beneficiarului prin adresa 7249/23.10.2023 si in urma verificarii naturii terenului de fundare prin PV din 27.09.2023 precum si a studiului geotehnic intocmit in luna octombrie 2023, având în vedere prevederile art. 67 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 50 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, se dispun următoarele :

Se vor efectua modificări locale ale solutiilor tehnice astfel:

1. Strada Lunga-Slimnic

Lucrari Pod km 0+886

- Infrastructura podului se va realiza in solutie fundatie indirecta pe piloti forati cu dn 1.08 mm L=12.00m, dispusi in linie cate trei bucati sub fiecare culee conform dispozitiei generale atasate la prezenta.

In urma celor de mai sus, in baza listelor de cantitati atasate la prezenta dispozitie, constructorul va reface oferta financiară. Se ataseaza la prezenta piesele desenate modificatoare.

PROIECTANT,
SC PTB CONSULT S.R.L.

BENEFICIAR,
COMUNA SLIMNIC

CONSTRUCTOR,
S.C TOTAL NSA AG CONSTRUCT S.R.L.

DIRIGINTE,

SC PTB CONSULT R SRL

Mun.Sibiu, str. George Toparceanu,nr.9

Tel: 0269 206048

ORC Sibiu: J32 / 55 / 2005,

CUI : RO17131582

MEMORIU TEHNIC

la

DISPOZIȚIA DE ȘANTIER NR.2/2023

Referitor la obiectivul de investiții :

Investitia:

" Modernizare strada Bisericii in localitatea Rusi si strada Lunga de la km 0+870-km 1+150 din localitatea Slimnic,comuna Slimnic, jud. Sibiu "

Beneficiar: **COMUNA SLIMNIC JUDEȚUL SIBIU**

Executant: **S.C. TOTAL NSA AG CONSTRUCT S.R.L.**

Proiectant: **SC PTB CONSULT SRL SIBIU**

Urmare solicitarii beneficiarului prin adresa 7249/23.10.2023 si in urma verificarii naturii terenului de fundare prin PV din 27.09.2023 precum si a studiului geotehnic intocmit in luna octombrie 2023, sunt necesare modificari locale ale solutiilor proiectate astfel:

1. Strada Lunga-Slimnic

Lucrari Pod km 0+886

In urma efectuarii lucrarilor de sapatura pentru executarea fundatiilor la pod s-a constatat ca terenul de baza aflat sub cota de fundare este necorespunzator fiind alcatuit din umplutura de mal contaminat cu material lemnos sub care se afla un strat de nisip cenusiu umed slab indesarat conform procesului verbal de verificare a naturii terenului de fundare. Pentru precizarea structurii terenului a fost intocmit un studiu geotehnic cu executarea unui foraj geotehnic pana la o adancime de 14.00 m de la cota terenului actual.In urma constatarilor s-a recomandat solutia de fundare indirecta pe piloti forati.

Astfel, infrastructura podului se va realiza in solutie fundatie indirecta pe piloti forati cu dn 1.08 mm L=12.00m, dispusi in linie cate trei bucati sub fiecare culee conform dispozitiei generale atasate la prezenta.

SC PTB CONSULT R SRL

Mun.Sibiu, str. George Toparceanu,nr.9

Tel: 0269 206048

ORC Sibiu: J32 / 55 / 2005,

CUI : RO17131582

Prin modificările efectuate nu se modifică funcțiunea consemnată în autorizația de construire si nu se modifică amplasamentul obiectivului proiectat. Se vor reface detaliile de executie ale infrastructurii podului.

Avand in vedere ca verificarea cantitativa si calitativa a lucrarilor executate in baza proiectului aprobat se face prin dirigintele de santier cu acceptarea acestora de catre beneficiar, Beneficiarul isi va asuma modul de decontare a cheltuielilor generate de lucrarile suplimentare fata de situatia initiala din proiect .

Proiectant,
S.C. PTB CONSULT SRL



MODERNIZARE STRADA BISERICII IN LOCALITATEA RUSI SI STRADA LUNGA
COMUNA SLIMNIC

Asocierea : TOTAL NSA AG CONSTRUCT - TOTAL NSA SRL

CENTRALIZATORUL - DISPOZITIILOR DE SANTIER- POD SLIMNIC

CENTRALIZATORUL - DISTRICTELOR DE SANITIER - POD SLIMINIC										
LICITAT			DS1 - REORIENTARE POD + ADAUGARE ZONE PIETONALE		DS2 - FUNDAREA CULETOR PE PILOTI		TOTAL NR_NCS		ACTUAL	
WBS	Simbol	Denumire	LICITAT	Valoare NR_DS1	Valoare NCS_DS1	Valoare NR_DS2	Valoare NCS_DS2	Valoare NR	Valoare NCS	TOTAL +ACTUALIZAT - lei -
0033		MODERNIZARE STRADA BISERICII IN LOCALITATEA RUSI SI STRADA LUNGA DE LA KM 0+870 - KM 3+427	valori	valori	valori	valori	valori	valori	valori	4.513.692,00
0033.1		Modernizare strada Lunga, L=280,0 m	900.281,49	-571.265,10	801.754,21	-64.223,49	919.540,13	-571.265,10	1.721.294,34	4.513.692,00
0033.1.1		Infrastructura drum	52.715,33	-	-	-	-	-	-	329.016,39
0033.1.2		Suprastructura drum	255.997,19	-	-	-	-	-	-	52.715,33
0033.1.3		Strazi laterala 1 buc x 25,00 m x 3,00 m	19.720,70	-	-	-	-	-	-	255.997,19
0033.1.4		Pod din b.a L=10,00 m	571.265,10	-571.265,10	-	-	-	-571.265,10	-	19.720,70
0033.1.5		Lucrari auxiliare	252,24	-	-	-	-	-	-	-
0033.1.6		Semnalizare rutiera	330,93	-	-	-	-	-	-	252,24
0033.2		Modernizare strada Bisericii, L=1744,0 m	2.511.648,91	-	-	-	-	-	-	330,93
0033.2.1		Infrastructura	79.180,17	-	-	-	-	-	-	2.511.638,94
0033.2.2		Suprastructura	1.331.189,81	-	-	-	-	-	-	79.180,17
0033.2.3		Trotuare si accese proprietati	279.824,48	-	-	-	-	-	-	1.331.189,81
0033.2.4		Strazi laterali 45,00 m x 3,00 m + 41,00 m x 3,00 m + 19,00 m x 3,00 m	83.234,18	-	-	-	-	-	-	279.824,48
0033.2.5		Santuri si rigole	730.245,80	-	-	-	-	-	-	83.234,18
0033.2.6		Lucrari auxiliare	5.297,03	-	-	-	-	-	-	730.245,80
0033.2.7		Semnalizare rutiera	2.647,45	-	-	-	-	-	-	5.297,03
0033.3		Organizare de santier	15.975,86	-	-	-	-	-	-	2.647,45
0033.3.1		Organizare de santier	15.975,86	-	-	-	-	-	-	15.975,86
0033.4	SF	INFRASTRUCTURA DRUM	-	-	801.754,21	-	-	-	801.754,21	801.754,21
0033.4.1	SF	Suprastructura drum	-	-	3.490,46	-	-	-	3.490,46	3.490,46
0033.4.2	SF	Trotuare si accese proprietati	-	-	51.199,44	-	-	-	51.199,44	51.199,44
0033.4.3	SF	Semnalizare rutiera	-	-	8.452,85	-	-	-	8.452,85	8.452,85
0033.4.4	SF	Pod din b.a L=10,00 m	-	-	1.488,58	-	-	-	1.488,58	1.488,58
0033.4.5	SF	CULEI MONOLITE (2 BUC)	-	-	737.122,88	-	-	-	737.122,88	737.122,88
0033.5	-	MODERNIZARE STRADA BISERICII IN LOCALITATEA RUSI SI STRADA LUNGA DE LA KM 0+870 - KM 1+150 DI	-	-	-	-64.223,49	919.540,13	-64.223,49	919.540,13	919.540,13
0033.5.1	-	Coloane forate din 1,08 m - 6 BUC - FORAJ & Montare Armatura	-	-	-	-64.223,49	104.815,34	-64.223,49	104.815,34	40.591,85
0033.5.2	-	Coloane forate din 1,08 m - 6 BUC - FORAJ & Montare Armatura	-	-	-	0,00	390.716,93	0,00	390.716,93	390.716,93
0033.5.3	-	Coloane forate din 1,08 m - 6 BUC - FORAJ & Montare Armatura	-	-	-	0,00	90.896,24	0,00	90.896,24	90.896,24
0033.5.4	-	Coloane forate din 1,08 m - 6 BUC - FORAJ & Montare Armatura	-	-	-	0,00	333.111,62	0,00	333.111,62	333.111,62
Total LEI fara T.V.A. = 4.513.692,00										
Total LEI inclusiv T.V.A. = 5.371.281,58										

Beneficiar
UAT SLIM

LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI NR. 1
Categorie de lucrari: CULEEI MONOLITE - 2 BUC
NOTA DE RENUNTARE DS2

Nr. crt.	Simbol	Denumirea lucrarii	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PC01A1	Cofraje pentru betonul din fundatii, radiere	mp	114.33
2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.57
3	PB02B1	Turnare beton armat C30/37 in fundatii	mc	95.55
4	CZ0109G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	96.31
5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	240.79

INTOCMIT

Ing. Calin Betea

LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI NR. 2
 Categoria de lucrari: Coloane forate dn= 1.08 m - 6 BUC
 NOTA DE LUCRARI SUPLIMENTARE DS2

Nr. crt.	Simbol	Denumirea lucrarii	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PA22C1 asimilat	Incercare coloana de proba	buc	2.00
2	PA22C1	Forarea coloanelor verticale cu D=1080 mm	m	72.00
3	TSA24C1	Epuizarea mecanica a apei din sapatura	ore	24.00
4	PB16A1	Turnarea betonului in coloane forate	mc	65.92
5	CZ0110G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	66.45
6	TRA06A40	Transportul rutier betonului la 40 km	t	166.13
7	CZ0301O1	Confectionat armatura OB37 pentru coloane	kg	1,392.00
8	CZ0301P1	Confectionat armatura PC52 pentru coloane	kg	3,636.00
9	CZ0301M1	Confectionat armaturi in carcasa sudata pentru coloane	kg	5,028.00
10	PD11A1	Montarea carcaselor de armatura gata confectionate	kg	5,028.00
11	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor la 20 km	t	5.03
12	CL21A1	Confectii metalice inglobate in beton	kg	306.00
13	6309886	Procurare conectii metalice	kg	306.00
14	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor la 20 km	t	0.31

INTOCMIT

Ing. Calin Betea

LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI NR. 3
 Categoria de lucrari: CULEEI MONOLITE - 2 BUC
 NOTA DE LUCRARI SUPLIMENTARE DS2

Nr. crt.	Simbol	Denumirea lucrarii	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	PC01A1	Cofraje pentru betonul din fundatii, radiere	mp	75.84
2	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.38
3	PB02B1	Turnare beton armat C30/37 in fundatii	mc	73.73
4	CZ0109G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	74.32
5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	185.79
6	CZ0302B1	Confectionat armatura OB37	kg	80.00
7	CZ0302E1	Confectionat armatura BST500	kg	5,490.00
8	PD01A1	Montat armatură in fundatii, radiere, elevatii	kg	5,570.00
9	PC02A1	Cofraje pentru betonul din elevatie	mp	40.00
10	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.20
11	PB10B1	Turnarea betonului in elevatii C30/37	mc	19.58
12	CZ0109G1	Preparare beton clasa C30/37	mc	19.74
13	TRA06A30	Transportul rutier al betonului la 30 km	t	49.34
14	CZ0302B1	Confectionat armatura OB37	kg	80.00
15	CZ0302E1	Confectionat armatura BST500	kg	26.00
16	PD01A1	Montat armatură in fundatii, radiere, elevatii	kg	106.00
17	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.11

INTOCMIT
 Ing. Calin Betcu

FORMULARUL F3

PROIECTANT

SC PTB CONSULT R SRL

OBIECTIV: Modernizare strada Bisericii in Localitatea Rădăuș, strada Lunga de la km 0+700-0+750 din localitatea Slănic, comuna Slănic, jud. Botoșani

ETA

cu sarcinată de lucru pe categorii de lucrări

NOTA DE ÎN

SA SUPPLEMENTARE

OBIECTUL Lucrării: tehnologie-strada, trotuar și platforma albă pod Slănic

Nr. Crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitatea	Costul unitar (materiale +manopera +utilaj +transport Total (a+b+c+d)	M Materiale (3 x 4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)
SECȚIUNE TEHNICĂ				SECȚIUNE FINANCIARĂ					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Lucrări tehnologice-platforma albă								
	1.1.	Sapatura	m	2480.00					
	1.2.	Strat din balast	m	1620.00					
	1.3.	Epuizare mecanică a apei la sapatura	lit.	300.00					
2	Lucrări tehnologice-deviere albă și rampe acces pentru utilaj forare coloane								
	2.1.	Sapatura	m	150.00					
	2.1.	Montare elemente prefabricate tub dn 1000	lit.	12.00					
	2.2.	Automacarea 6-9 tf	lit.	72.00					
	2.3.	Strat din balast pentru acoperire	m	80.00					
Alte cheltuieli directe:									
CAS									
Somaj									
Fond de risc									
Alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate:									
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE									
Cheltuieli indirecte = T (0) x %									
Profit = [T (0) + I (0)] x %									
TOTAL GENERAL									

PREȚURILE:

Prețurile de bază ale lucrărilor și materialelor

Preț de bază

Preț de bază

Prețurile de bază ale lucrărilor și materialelor

Preț de bază

Preț de bază