ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SLIMNIC

H O T Ă R Â R E A
NR.46/2024

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții *„ MODERNIZARE STRADA BISERICII DIN 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”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Consiliul local al Comunei Slimnic, întrunit în ședința extraordinară din data de 24.05.2024,

Având în vedere:

-Referatul de aprobare al primarului comunei Slimnic, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr.3576/2024,

-Raportul de specialitate nr.3630/2024 al Compartimentului achiziţii publice ,

-H.C.L.Slimnic nr.103/2021 privind aprobarea cererii de finanțare și a devizului general estimativ, 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”,* prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”

Analizând Dispozițiile de șantier nr.1 și 2 formulate de proiectant, asumate de dirigintele de șantier, executant și beneficiar

Văzând avizul favorabil al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local,

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) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”;

-art.10 din Hotărârea 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;

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

H O T Ă R Ă Ş T E

Art.1. Se aprobă modificările tehnice față de proiectul tehnic de execuție intervenite prin Dispozițiile de șantier nr.1 și 2 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”,* care constituie Anexa nr.1 și Anexa nr.2 la prezenta hotărâre .

Art.2. Se aprobă devizul general actualizat, pentru obiectivul de investiții *„ MODERNIZARE STRADA BISERICII ÎN LOCALITATEA RUŞI ŞI STRADA LUNGĂ DE LA KM 0+870 – KM 1+150 DIN LOCALITATEA SLIMNIC, COMUNA SLIMNIC, JUDEȚUL SIBIU”,* în urma Dispozițiilor de șantier nr.1 și 2, conform Anexei nr.3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, Hotărârea Consiliului Local al comunei Slimnic nr.66/2023 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții „ MODERNIZARE STRADA BISERICII DIN 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”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului,își încetează aplicabilitatea.

Art.4. Primarul comunei, Compartimentul achiziţii publice şi Compartimentul contabilitate vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Adoptată în Slimnic, la data de 24 mai 2024
Cu 9 voturi ,,pentru,, din numărul de 13 consilieri în funcție

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ioan STÂNGU

Contrasemnează:
Secretar general,
Rodica MANUIL

Difuzat: 1 ex.Instituţia Prefectului-Judeţul Sibiu
1 ex.dosar şedinţă
1 ex.dosar hotărâri
1 ex.compartiment achizitii publice

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

DISPOZIŢIE DE ŞANTIER
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 JUDEŢUL 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.

PROIECTANT,
S.C. 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
DISPOZIŢIA DE ŞANTIER NR.1/2023

Referitor la obiectivul de investiţii :
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 JUDEŢUL 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 funcţiunea consemnată în autorizaţia 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 F3

PROIECTANT

SC PTB CONSULT R SRL

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

LISTA

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

LUCRARI SUPLIMENTARE-NLS DS1

OBIECTUL 1:Modernizare strada Lunga, L=280.0 m, localitatea Slimnic, jud. Sibiu

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitate	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total a)+b)+c)+d)	M Materiale (3 x4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Infrastructura drum**									
	1.1.	Sapatura	mc	135.00						
2	**Suprastructura drum**									
	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)	to	32.40						
	2.5.	Strat de uzura din BA16 (4 cm)	mp	270.00						
3	Trotuare									
	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.	Pavaj din beton de ciment 6 cm	mp	43.00						
	3.6.	Bordura incadrare trotuar si accese 10 x 15	m	33.00						
7	**Semnalizare rutiera**									
	7.1	Marcaje longitudinale	km ech	0.900						
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 :										

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, responsabilitatea 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 topo 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 rulou compresor de 10-12 t	100 mc	1.08
9	TSF10C1	Sprijiniri de maluri 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

Categoria 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 precomoprimat, 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 suprastructura C35/45	mc	38.00
7	CZ0110I1	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 suprastructura	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 suprastructura	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

Categoria 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 Betea

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 rulou 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

Categoria 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	Cofectionat 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

DISPOZIŢIE DE ŞANTIER
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 JUDEŢUL 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,
S.C. 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
DISPOZIŢIA DE ŞANTIER NR.2/2023

Referitor la obiectivul de investiţii :
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 JUDEŢUL 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 indesat 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 funcţiunea consemnată în autorizaţia 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

OBIECTIV: MODERNIZARE STRADA BISERICII IN LOCALITATEA RUSI SI STRADA LUNGA
Beneficiar: COMUNA SLIMNIC
Proiectant:
Executant: Asocierea : TOTAL NSA AG CONSTRUCT – TOTAL NSA SRL
Contract 3351 data 17.05.2023

CENTRALIZATORUL - DISPOZITIILOR DE SANTIER- POD SLIMNIC

LICITAT				DS1 - REORIENTARE POD + ADAUGARE ZONE PIETONALE		DS2 - FUNDAREA CULEELOR 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 -
			valori	valori	valori	valori	valori	valori	valori	valori
0033		MODERNIZARE STRADA BISERICII IN LOCALITATEA RUSI SI STRADA LUNGA DE LA KM 0+870 - KM	3.427.876,26	-571.265,10	801.754,21	-64.223,49	919.540,13	-635.488,59	1.721.294,34	4.513.682,00
0033.1		Modernizare strada Lunga, L=280.0 m	900.281,49	-571.265,10	-	-	-	-571.265,10	-	329.016,39
0033.1.1		Infrastructura drum	52.715,33	-	-	-	-	-	-	52.715,33
0033.1.2		Suprastructura drum	255.997,19	-	-	-	-	-	-	255.997,19
0033.1.3		Strazi laterale 1 buc x 25.00 m x 3.00 m	19.720,70	-	-	-	-	-	-	19.720,70
0033.1.4		Pod din b.a L=10.00 m	571.265,10	-571.265,10	-	-	-	-571.265,10	-	-
0033.1.5		Lucrari auxiliare	252,24	-	-	-	-	-	-	252,24
0033.1.6		Semnalizare rutiera	330,93	-	-	-	-	-	-	330,93
0033.2		Modernizare strada Bisericii, L=1744.0 m	2.511.618,91	-	-	-	-	-	-	2.511.618,91
0033.2.1		Infrastructura	79.180,17	-	-	-	-	-	-	79.180,17
0033.2.2		Suprastructura	1.331.189,81	-	-	-	-	-	-	1.331.189,81
0033.2.3		Trotuare si accese proprietati	279.824,48	-	-	-	-	-	-	279.824,48
0033.2.4		Strazi laterale 45.00 m x 3.00 m + 41.00 m x 3.00 m + 19.00 m x 3.00 m	83.234,18	-	-	-	-	-	-	83.234,18
0033.2.5		Santuri si rigole	730.245,80	-	-	-	-	-	-	730.245,80
0033.2.6		Lucrari auxiliare	5.297,03	-	-	-	-	-	-	5.297,03
0033.2.7		Semnalizare rutiera	2.647,45	-	-	-	-	-	-	2.647,45
0033.3		Organizare de santier	15.975,86	-	-	-	-	-	-	15.975,86
0033.3.1		Organizare de santier	15.975,86	-	-	-	-	-	-	15.975,86
		NCS_DS1 - MODERNIZARE STRADA BISERICII IN LOCALITATEA RUSI SI STRADA LUNGA DE LA KM 0+870 - KM 1+150 DI	-	-	801.754,21	-	-	-	801.754,21	801.754,21
0033.1.4.1	*SF*	Infrastructura drum	-	-	3.490,46	-	-	-	3.490,46	3.490,46
0033.1.4.2	*SF*	Suprastructura drum	-	-	51.199,44	-	-	-	51.199,44	51.199,44
0033.1.4.3	*SF*	Trotuare si accese proprietati	-	-	8.452,85	-	-	-	8.452,85	8.452,85
0033.1.4.4	*SF*	Semnalizare rutiera	-	-	1.488,58	-	-	-	1.488,58	1.488,58
0033.1.4.5		Pod din b.a L=10.00 m	-	-	737.122,88	-	-	-	737.122,88	737.122,88
		NCS_DS2 - 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	855.316,64
		CULEI MONOLITE (2 BUC)		-	-	-64.223,49	104.815,34	-64.223,49	104.815,34	40.591,85
-		Coloane forate dn= 1.08 m - 6 BUC - FORAJ & Montare Armatura	-	-	-	0,00	390.716,93	0,00	390.716,93	390.716,93
-		Coloane forate dn= 1.08 m - 6 BUC - Procurare Armatura & Betonare	-	-	-	0,00	90.896,24	0,00	90.896,24	90.896,24
-		Lucrari tehnologice - rampa, drum, platforma albie	-	-	-	0,00	333.111,62	0,00	333.111,62	333.111,62
		Total LEI fara T.V.A.=	3.427.876,27	-571.265,10	801.754,21	-64.223,49	919.540,13	-635.488,59	1.721.294,34	4.513.682,00
		LEI T.V.A.=	651.296,49	-108.540,37	152.333,30	-12.202,46	174.712,62	-120.742,83	327.045,92	857.599,58
		Total LEI inclusiv T.V.A.=	4.079.172,76	-679.805,47	954.087,51	-76.425,95	1.094.252,75	-756.231,42	2.048.340,26	5.371.281,58

Suplimentare DS1=	Suplimentare DS2=	Suplimentare DS1+DS2=
230.489,11 lei + TVA	855.316,64 lei + TVA	1.085.805,75 lei + TVA

Constructor
TOTAL NSA AG CONSTRUCT SRL

Beneficiar
UAT SLIMNIC

LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI NR. 1

Categoria 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 confectii 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 armaturi 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 armaturi in fundatii, radiere, elevatii	kg	106.00
17	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor la 30 km	t	0.11

INTOCMIT

Ing. Calin Beteg

FORMULARUL F3

PROIECTANT

SC PTB CONSULT R SRL

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

LISTA

cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

NOTA DE LUCRARI SUPLIMENTARE

OBIECTUL :Lucrari tehnologice-rampa, drum si platforma albie pod Slimnic

Nr. Crt.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitate	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total a)+b)+c)+d)	M Materiale (3 x4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Lucrari tehnologice-platforma albie**									
	1.1.	Sapatura	mc	2480.00						
	1.2.	Strat din balast	mc	1620.00						
	1.4.	Epuizare mecanica a apei la sapatura	ore	300.00						
2	**Lucrari tehnologice-deviere albie si rampe acces pentru utilaj forare coloane**									
	2.1.	Sapatura	mc	160.00						
	2.1.	Montare elemente prefabricate tub dn 1000	buc	12.00						
	2.2.	Automacara 6-9 tf	ore	72.00						
	2.3.	Strat din balast pentru acoperire	mc	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 :										

PRECIZARI:

Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanelor 0-3; in cadul in care contractul de lucrari are ca proiectarea, cat si executia uneia sau mai multor lucrari de constructii, responsabilitatea completarii coloanelor