



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SOMEȘ-TISA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR BISTRIȚA-NĂSĂUD



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
A.B.A. S-T TISA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR BISTRIȚA-NĂSĂUD
1880 26.04.2023

DIRECTOR ASIST
ING ȘTEFAN RUS



CAIET DE SARCINI

privind

“Reabilitare sediu S.G.A BN - jud. Bistrița-Năsăud”

-execuție-

- investiții surse proprii -

DIRECTOR S.G.A BN

ING ȘEF S.G.A BN

ing. HĂSMĂȘAN TEODOR

chim. GABOR FEHER



Anul 2023

Adresa de corespondență
str. Avram Iancu, nr. 9, C.P. 420029, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud
Tel: +40 263 217 146
Fax: +40 263 232 255
Email: dispecer.sgabn@sgabn.dast.rowater.ro

Cod Fiscal: 7104343
Cod IBAN: RO96 TREZ 1015 0170 1X00 8657

SECȚIUNEA III CAIETUL DE SARCINI

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a Contractului de execuție de lucrări și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Scopul aplicării prezentei proceduri este atribuirea **Contractului** pentru achiziția publică de execuție de lucrări pentru obiectivul de investiții:

“Reabilitare sediu SGA BN - jud. Bistrita-Nasaud”- executie

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Obiectul contractului execuție de lucrări: execuția lucrărilor de construcții pentru obiectivul de investiții:

“Reparatii interioare arhitectura sediu SGA BN -jud. Bistrita-Nasaud”- executie

1.2. Autoritatea contractantă : ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” -Administrația Bazinală de Apă “SOMES-TISA”, cu sediul în Cluj-Napoca, str. Vînătorului, nr. 17, cod poștal 400213.

1.3. Surse de finantare: Obiectivul de investiții este finanțat din surse proprii AN „Apele Române”.

1.4. Principalele locații ale lucrărilor:

Lucrările se vor executa la un obiectiv din patrimoniul Administrației Naționale “Apele Române”. Amplasamentul lucrărilor propuse: Localitatea Bistrita, str. Avram Iancu, nr. 9, jud. Bistrita - Nasaud.

1.5. Perioada de realizare a obiectivelor de investiții: Conform documentelor de aprobare a investiției, lucrările sunt eşalonate pe 3 luni: 1 Iunie 2023– 30 August 2023.

- termenul de incepere a lucrarilor 10 zile de la semnarea contractului.
- termenul de P.I.F. al lucrărilor de execuție este de 30 August 2023.

2. INFORMAȚII GENERALE REFERITOARE LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PENTRU CARE SE SOLICITĂ OFERTA PENTRU EXECUȚIE DE LUCRĂRI

2.1. Principalele caracteristici ale lucrărilor care trebuie proiectate și executate sunt:

Pentru obiectivul de investiții: "Reabilitare sediu SGA BN - jud. Bistrita-Nasaud"-executie, in calitate de beneficiar de investitii trebuie sa achizitioneze executia lucrarilor de constructii montaj.

Necesitate si oportunitate

Construcția cu denumirea sediu SGA Bistrita - Nasaud deserveste activitatea personalului coordonator al Sistemului de Gospodarire a Apelor Bistrita - Nasaud si a fost data in functiune in anul 1988. De la punerea în funcțiune și până în prezent, nu s-au făcut intervenții majore (reparatii capitale).Este necesara o reabilitare a sediului SGA Bistrita-Nasaud prin executarea unor lucrari de reparatii la pereti, tavane si inlocuirea aparatajelor electrice si a corpurilor de iluminat.

Peretii, tavanele si sistemul de iluminat al cladirii prezinta uzura fizica si morala cu disfunctionalitati in functionare (peretii si tavanele prezinta fisuri iar sistemul de iluminat este ineficient din punct de vedere energetic si luminotehnic).

Parametrii tehnologici de exploatare prezinta:

- Fisuri
- Aparataje defecte
- Corpuri de iluminat cu un consum ridicat de energie electica si un randament luminotehnic scazut

2.2. Principalele caracteristici ale lucrarilor care trebuie executate:

Beneficiarii investitiei, considera oportuna reabilitarea sistemului de iluminat, placarea tavanelor cu tavane false casetate si refacerea finisajelor peretilor de la parter si etajul 1 al cladirii situata in localitatea Bistrita, strada Avram Iancu, nr. 9, judetul Bistrita - Nasaud.

Lucrarile se vor executa pe terenul Statului Roman, aflat in administrarea A.B.A. Somes -Tisa, SGA Bistrita-Nasaud.

Investitia consta in:

- Reamenajare pereti si tavane –parter si etaj 1
- Indepartarea finisajelor existente (zugraveli, glet la pereti)
- Demontarea aparatajelor electrice si a instalatiilor de iluminat existente.

- Realizarea instalatiilor de iluminat aferente noilor tavane false suspendate.
- Realizarea noilor finisaje interioare (aplicarea plasei din fibra de sticla, tencuiala de tip golband, gletuit si zugravit cu vopsele lavabile pereti.
- Tavan fals pentru cresterea eficientei energetice si aspectului estetic
- Demontarea si remontarea caloriferelor si a aerelor conditionate pentru realizarea reparatiilor si finisajelor peretilor.
- Reparații instalație electrica- Modificarea instalației electrice existente prin montarea corpurilor de iluminat adecvate cu functionalitate ergonomica de tip LED.

2.3. Verificarea materialelor si echipamentelor

La executarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale si echipamente care corespund tehnic si calitativ prevederilor caietului de sarcini, standardelor si normelor interne ale societatiilor.

Executantul nu este indreptatit a face inlocuiri de materiale sau echipamente fara avizul scris al beneficiarului.

Toate echipamentele vor fi insotite de certificatul de calitate (incercare) al societatii furnizoare.

Inaintea punerii in opera toate materialele si echipamentele se vor supune unui control cu ochiul liber, pentru a se constata eventualele degradari de natura sa le compromita tehnic si calitativ, in vederea remedierii defectiunilor.

Materialele si accesoriile anexe, la care defectiunile constatate nu pot fi remediate prin mijloacele santierului, vor fi inlocuite.

Toate materialele pot fi introduse in manopera numai daca sunt conform prevederilor din caietul de sarcini, daca au fost livrate cu certificatele de calitate si daca in cursul depozitarii sau manipulării si-au pastrat integritatea.

In toate cazurile in care prescriptiile tehnice prevad, se vor efectua probe directe pe santier

2.4. Executare lucrarilor

La executarea lucrarilor de instalatii electrice se va tine seama de conditiile normativului I7 din 2011 – pe care trebuie sa le indeplineasca instalatiile respective.

Se vor respecta obligatoriu prevederile corespunzatoare cuprinse in instructiunile tehnice, prevederile din normele de protectia muncii si P.S.I.

Conditiiile de lucru avute in vedere la stabilirea lucrarilor cuprinse in acest capitol sunt urmatoarele:

- Se lucreaza cu mijloace de munca manuale sau manual –mecanice si unelte specifice acestor lucrari.
- Se lucreaza la temperaturi peste +0°C.
- Se lucreaza la lumina zilei sau la lumina artificiala corespunzatoare.
- Se lucreaza cu materiale noi, corespunzatoare standardelor si prescriptiilor in vigoare.
 - Se lucreaza in locuri accesibile lucrarilor de montare.
 - Instalatorul, singur sau in formatie de lucru, pune in manopera materialele necesare.
 - Se va asigura aprovizionarea ritmica si in stransa concordanta cu necesarul de materiale, cat mai aproape de locul de executie, fara depozite intermediare.
 - Aprovizionarea materialelor de instalatii si a echipamentelor se va face la dimensiunile si sortimentele prevazute in caietul de sarcini.
 - La sustinerea tavanelor se folosesc tije metalice filetate.
 - Pentru aplicarea tencuielilor se va curata suprafata de aplicare si se va verifica umiditatea acestora.
 - Inainte de montarea plasei se va aplica o amorsa de tip betonkontakt care va facilita aderența tencuielii pe baza de var de tip golband.
 - Strapungerile prin plansee/pereti/structuri de rezistenta se vor face cu deosebita atentie, respectandu-se detaliile din proiect pana la terminarea lucrarilor mentionate.

3. CERINȚELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA OFERTEI TEHNICE

În cuprinsul ofertei tehnice se vor prezenta:

- Metodologia de executie a lucrarilor;
- Listele de cantitati (fara valori) si extrasele de resurse;
- Organigrama cu personalul de specialitate aplicabil la prezenta lucrare (diplome de studii si documente din care sa reiasa modalitatea de asigurare a accesului la specialistii desemnati);
- Lista cu personalul de executie si utilaje/echipamente necesare executiei lucrarilor din proiect;
- Grafic Gantt in care sa fie evidentiat drumul critic si se vor prezenta listele cu resursele de personal si utilaje/echipamente aferente graficului;
- Planul calitatii propus pentru realizarea execuției obiectivului de investiții;

- Masuri de mediu:
 - Masurile adoptate pentru controlul zgomotului si vibratiilor;
 - Masurile pentru reducerea prafului;
 - Managementul deseurilor;
- Declaratie cu privire la perioada de garantie acordata lucrarii;
- Model de contract insusit (semnat si stampilat);
- Detalierea cheltuielilor indirecte conform Indicativ P91/1.02.
- Oferta tehnică și financiară se va întocmi în conformitate cu anexele atașate la prezentul caiet de sarcini.

4. VIZITAREA AMPLASAMENTULUI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PENTRU CARE SE SOLICITA EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII

Ofertanții care doresc să viziteze amplasamentul obiectivului de investiții pentru care se solicită execuția lucrărilor se vor adresa *Administrației Bazinale de Apă Someș-Tisa – CLUJ NAPOCA, în persoana d-nului director ing. ȘTEFAN RUS, sef serviciu EMISNGA ing. ADRIAN BEXA.*

Vizitarea amplasamentului se va efectua în prezența reprezentanților autorității contractante.

5. GARANTIA ACORDATA LUCRARILOR EXECUTATE

Garantia minima care se acorda lucrarilor executate este de 36 luni si va decurge de la data Procesului Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor si pana la Receptia Finala.

Data: 26.04.2023

Întocmit,
Birou E.L.
Ing. Hădărău Sorin



OBIECTIV: REABILITARE SEDIU SGA BN

Beneficiar: ABAST - SGA BN

Proiectant:

Executant:

DG - DEVIZ GENERAL

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			

DEVIZIUL GENERAL: REPARATII INTERIOARE SEDIU SGA BN

1	2	3	4	5
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
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 CAPITOL 4			
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Intocmit,
Ing. Sorin Hădărău



OBIECTIV: REABILITARE SEDIU SGA BN

Beneficiar: ABAST - SGA BN

Proiectant:

Executant:

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolului de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0014.1] Arhitectura		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
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		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Intocmit,
Ing. Sorin Hădărău



OBIECTIV: REABILITARE SEDIU SGA BN

Beneficiar: ABAST - SGA BN

Proiectant: _____

Executant: _____

**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	[0014.1] Arhitectura	
4.1.1.1	[0014.1.1] LUCRARI DE 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:		

Intocmit,
Ing. Sorin Hădărău



OBIECTIV: REABILITARE SEDIU SGA BN

Beneficiar: ABAST SGA BN

Proiectant: _____

Executant: _____

DOcp - DEVIZUL OBIECTULUI

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0014.1] Arhitectura			
	TOTAL I - subcap. 4.1			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II - subcap. 4.2			
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 - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6			
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Intocmit,
Ing. Sorin Hădărău


OBIECTIV: REABILITARE SEDIU SGA BN

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REPARATII

Beneficiar: ABAST - SGA BN

Proiectant:

Executant:

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	CD21A-04	Tavane suspendate cu placi acustice de 600x600	mp	710.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	8527016	Placi acustice de 600x600	mp	781.00		
2	CC09F	Montare plasa rabit pentru sustinere tencuieli la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la...slituri, pe retea din otel beton D = 6 - 8 mm	mp	1,263.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schele pe capra	mp	1,263.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2101195	Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	45,468.07		
4	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stâlpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos	mp	1,263.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CN04A1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom 1), pe tencuieli driscuite;	mp	1,263.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6104348	Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	420.54		
6	EE12A1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare neetans, montat pe dibluri de lemn	buc	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	5102554	Corp il.fl.fia -01 140 220 V 1x 40w cs	buc	72.22		

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REPARATII

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea pîna la 4 mmp	m	458.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	1.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	ED03B1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat, exclusiv doza de aparat (demonzare)	buc	92.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ED03B1	Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	92.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	5520342	Comutator cruce cumpana st simbol	buc	92.92		
11	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat îngropat...inclusiv doza de aparat	buc	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	5537785	Doza pentru tevi de instalatii DN 3	buc	46.00		
12	5500720	Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	1.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	EA03A#	Tub de protectie metalic montat...îngropat cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv	m	191.57		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
.L	6704701	Tub izolat tip i.p. (bergman) 16	m	193.49		
.L	5213755	Piesa de legatura tip I pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	76.63		
.L	7319060	Doza pentru tevi de instalatii DN 1 toli	buc	28.74		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: CAM 2,25 10 cu 5						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REPARATII

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Intocmit,
Ing. Sorin Hădărău



OBIECTIV: REABILITARE SEDIU SGA BN
 STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REPARATII
 Beneficiar: ABAST - SGA BN
 Proiectant: _____
 Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5904782 Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 60	kg	0.07			DataConstruct	
2	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	11.37			Pret de referință	
3	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc. tip pc 10mx20mm s 3658	m	18.07			DataConstruct	
4	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.92			DataConstruct	
5	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	2,589.15			Pret de referință	
6	5520342 Comutator cruce cumpana st simbol 006 10a 250 V s 3185	buc	92.92			DataConstruct	
7	4826880 Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	1.03			DataConstruct	
8	5102554 Corp il.f. fia -01 140 220 V 1x 40w cs	buc	72.22			DataConstruct	
9	2950716 Dibliu din lemn	buc	2,130.00			Pret de	
10	6002737 Disc armat cu segm. diamant crest. larg. D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.38			DataConstruct	
11	7319060 Doza pentru tevi de instalatii DN 1 toli	buc	28.74			DataConstruct	
12	5537785 Doza pentru tevi de instalatii DN 3	buc	46.00			DataConstruct	
13	5904299 Flux (pasta decapanta) pt. lipirea cositorului	kg	0.02			DataConstruct	
14	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	3.22			DataConstruct	
15	5500720 Intrerupator cumpana st. simbol 0170 250 V 10a	buc	1.01			DataConstruct	
16	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	3,801.61			Pret de referință	
17	8521010 Liant imbinare placi gips carton (5 kg/sac)	kg	248.50			Pret de referință	
18	2101195 Mortar tencuiala M 100 (var hidrat) s 1030	mc	45,468.07			Pret de referință	
19	2200496 Nisip sortat nespalat de rau și lacuri 0,0-1,0 mm	mc	8.84			Pret de referință	
20	5213755 Piesa de legatura tip I pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	76.63			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	8527016 Placi acustice de 600x600	mp	781.00			Pret de referinta	
22	2005315 Plasa sarma zincata ochiuri hexagonale sau trapezoidale cu latura 16.0x0.6x1500 mm s 2542	mp	479.94			DataConstruct	
23	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	1.38			DataConstruct	
24	3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	25.26			DataConstruct	
25	3805865 Sarma zincata moale D = 2 mm OL 37	kg	126.30			DataConstruct	
26	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.01			DataConstruct	
27	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	3.83			DataConstruct	
28	5836492 Surub cu cap bombat crestat I 5 x 60 f1 s 1451	buc	144.00			DataConstruct	
29	8558011 Surub montaj autofiletant 35mm/1000 superrapid	buc	16,330.02			Pret de referinta	
30	8000165 Suruburi zincate	buc	2,130.00			Pret de	
31	2205719 Talc macinat s 11124	kg	0.92			DataConstruct	
32	6704701 Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	193.49			DataConstruct	
33	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	1.89			Pret de referinta	
34	6104348 Vopsea lavabila casati orchidea pentru interior	l	420.54			Pret de referinta	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

Intocmit,
Ing. Sorin Hădărău



OBIECTIV: REABILITARE SEDIU SGA BN
 STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REPARATII
 Beneficiar: ABAST - SGA BN
 Proiectant: _____
 Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10711 Dulgher constructii	88.41			
2	11541 Instalator electrician	21.60			
3	11531 Instalator electrician	271.74			
4	12141 Ipsosar	783.06			
5	12500 Montator pref.beton	1,961.02			
6	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	839.90			
7	13451 Zidar	934.62			
8	13331 Zugrav vopsitor	391.53			
	Total ore manopera:	5,291.87			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Intocmit,
 Ing. Sorin Hădărău



OBIECTIV: REABILITARE SEDIU SGA BN
 STADIUL FIZIC: LUCRARI DE REPARATII
 Beneficiar: ABAST - SGA BN
 Proiectant: _____
 Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	12.63		
2	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	6.90		
3	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	19.16		
	Total ore utilaje:	38.69		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Intocmit,
 Ing. Sorin Hădărău

