



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂREA NR. 290 DIN 30.08.2024

privind aprobarea Devizului General actualizat la faza Proiect Tehnic de execuție și a indicatorilor tehnico- economici pentru obiectivul de investiții “Obținere Autorizație de securitate la incendiu - Piața Centrală”

Consiliul Local al Municipiului Bacău întrunit în ședință ordinară la data de 30.08.2024 potrivit art. 133 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere:

- Referatul nr. 181691/28.08.2024 al Structurii Administrare Baze Sportive și de Agrement, Parcuri prin care se propune aprobarea Devizului General actualizat la faza Proiect Tehnic de execuție și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “Obținere Autorizație de securitate la incendiu - Piața Centrală”;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău înregistrată cu nr. 181941/28.08.2024;
- Raportul Serviciului Juridic, Contencios și Aplicarea Legilor Proprietății înregistrat cu nr. 181943/1/28.08.2024;
- Raportul comun al Direcției Economice, al Direcției Tehnice și al Structurii Administrare Baze Sportive și de Agrement Parcuri înregistrat cu nr. 181943/2/28.08.2024;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 325/29.08.2024 al Comisiei de specialitate nr. 1, nr. 305/29.08.2024 al Comisiei de specialitate nr. 2 și nr. 381/29.08.2024 al Comisiei de specialitate nr. 5;
- Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 10 alin. (2) din H.G. nr. 1116/2023 privind completarea 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;
- Prevederile art. 7 alin. (6) și art. 10 alin. (4) litera b) din 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;
- Prevederile art. 140 alin. (1) și alin. (3), ale art. 196 alin. (1) lit. a), ale art. 197 alin. (1) și ale art. 243 alin. (1) lit. a) și lit. b) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) și art. 139 alin. (3) lit. a) și alin. (5) din O.U.G. 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 la faza PROIECT TEHNIC pentru obiectivul de investiții “Obținere Autorizație de securitate la incendiu - Piața Centrală”, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

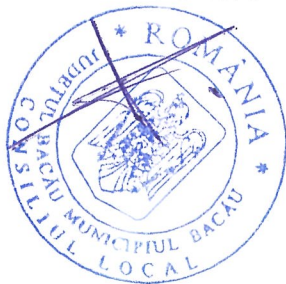
ART. 2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului, conform Devizului General, parte componentă a documentației Proiect tehnic de execuție pentru obiectivul de investiții “Obținere Autorizație de securitate la incendiu - Piața Centrală”, conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 3 Primarul Municipiului Bacău va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri prin Structura Administrare Baze Sportive și de Agrement Parcuri.

ART. 4 Hotărârea va fi comunicată Direcției Tehnice, Direcției Economice și Structurii Administrare Baze Sportive și de Agreement Parcuri din cadrul Primăriei Municipiului Bacău.

ART. 5 Prin grija Secretarului General al Municipiului Bacău prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefectului-Județul Bacău pentru verificarea legalității.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
ADRIAN MOCANU**

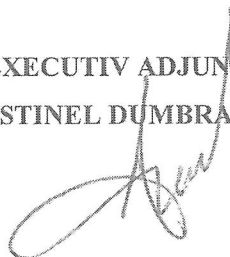


**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACĂU
NICOLAE - OVIDIU POPOVICI**

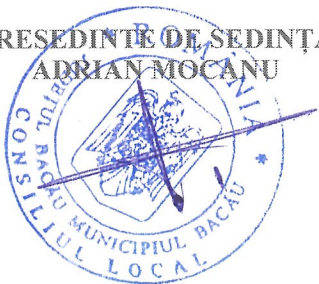
Hotărârea a fost adoptată cu 20 de voturi pentru.

DEVIZUL GENERAL – faza PROIECT TEHNIC
pentru OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:
„Obținere Autorizație de securitate la incendiu – Piața Centrală”

DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT A.B.S.A.P
CRISTINEL DUMBRAVĂ



PRESEDINTE DE SEDINȚĂ
ADRIAN MOCANU



CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI



GAMSERV CONS SRL
Bulevardul Vasile Parvan, nr. 15, Bacau
J4/1478/2017 – CIF : RO38156989
Tel : 0754 77 55 00
e-mail: office@gamserv.ro

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie:

Intrare in legalitate si conformare din punct de vedere a obtinerii autorizatiei de securitate la incendiu la Piata CENTRALA BACAU

Intocmit cf. HG 907/2016

Actualizat conf. HG 1116/2023

TVA= 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei [RON]	lei	lei [RON]
1	2	3	5	6
CAP. 1- Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice (coexistenta)	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Certificat de urbanism	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Telefonie	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Alte avize si acorduri (Conditii coexistenta)	0,00	0,00	0,00
3.3.	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	115.100,00	21.869,00	136.969,00
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	34.530,00	6.560,70	41.090,70
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2.500,00	475,00	2.975,00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	78.070,00	14.833,30	92.903,30
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.1.1.	Cheltuieli salariale cu echipa de management proiect	0,00	0,00	0,00
3.7.1.2.	Cheltuieli cu servicii de management proiect	0,00	0,00	0,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistenta tehnica	36.000,00	6.840,00	42.840,00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	0,00	0,00	0,00
3.8.2.	Dirigentie de santier	26.000,00	4.940,00	30.940,00
3.8.3.	Coordonator in materie de securitate si sanatate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		151.100,00	28.709,00	179.809,00
CAP. 4-Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	527.092,51	100.147,58	627.240,09
4.1.1.	Obiectul 1 -	527.092,51	100.147,58	627.240,09
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.2.1.	Obiectul 1 -	0,00	0,00	0,00

8

4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	190.627,91	36.219,30	226.847,21
4.3.1.	Obiectul 1 -	190.627,91	36.219,30	226.847,21
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si	0,00	0,00	0,00
4.4.1.	Obiectul 1 -	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.5.1.	Obiectul 1 -	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1.	Obiectul 1 -	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		717.720,42	136.366,88	854.087,30
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	11.068,94	0,00	11.068,94
5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %	527,09	0,00	527,09
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %	2.635,46	0,00	2.635,46
5.2.4.	Cota aferenta Casci Sociale a Constructorilor 0,5 %	2.635,46	0,00	2.635,46
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE	5.270,93	0,00	5.270,93
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute (5% din Cap. 2, cap. 3.5, cap 3.8 si cap 4)	43.441,02	8253,79	51.694,81
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	-
TOTAL CAPITOL 5		54.509,96	8.253,79	62.763,76
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7- Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	217.205,11	41.268,97	258.474,08
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	21.720,51	4.126,90	25.847,41
TOTAL CAPITOL 7		238.925,62	45.395,87	284.321,49
TOTAL GENERAL		1.162.256,00	218.725,54	1.380.981,55
din care C+M		527.092,51	100.147,58	627.240,09

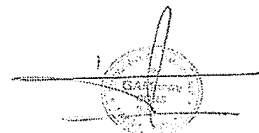
In preturi la data de 27.08.2024

1 euro = 4,9765 lei

Data:

Beneficiar / Investitor
Municipiul Bacau

Intocmit
GAMSERV CONS SRL



Beneficiar: MUNICIPIUL BACAU, Jud.BACAU
 Proiectant: SC GAMSERV CONS SRL BACAU
 Executant:
 Obiectivul: Unitati bugetare
 Obiectul: 007 Municipiul BACAU

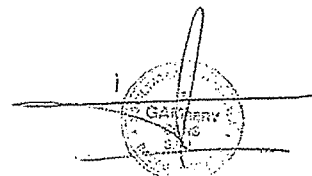
CENTRALIZATORUL F2
 cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I			
I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
3	4.1.2	Rezistenta	0.00
4	4.1.3	Arhitectura	94,891.77
		<i>DEV001 Arhitectura - Masuri ISU - Piata Centrala BACAU</i>	94,891.77
6	4.1.4	Instalatii	432,200.74
		<i>DEV002 Sistem detectie incendiu+desfumare - Masuri ISU - Piata Centrala BACAU</i>	163,317.42
		<i>DEV003 Iluminat de siguranta - Piata Centrala BACAU</i>	114,679.36
		<i>DEV004 Instalatie hidranti interiori de stingere incendiu - Piata Centrala BACAU.</i>	154,203.96
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			527,092.51
CAPITOL II			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00
CAPITOL III			
III. Procurare			
14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	190,627.91
27	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
28	4.5	Dotari	0.00
29	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			190,627.91
CAPITOL IV			
IV. Probe			
31	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
TOTAL CAPITOL IV			0.00

TOTAL 007 Municipiul BACAU (fara TVA)	717,720.42
TVA (19,00%)	136,366.88
TOTAL 007 Municipiul BACAU (cu TVA)	854,087.30

Beneficiar,
MUNICIPIUL BACAU

Proiectant,
SC GAMSERV CONS SRL
BACAU



Beneficiar: MUNICIPIUL BACAU, Jud.BACAU
 Proiectant: SC GAMSERV CONS SRL BACAU
 Executant:
 Obiectivul: Unitati bugetare
 Obiectul: 007 Municipiul BACAU
 Stadiul fizic: DEV001 Arhitectura - Masuri ISU - Piata Centrala BACAU

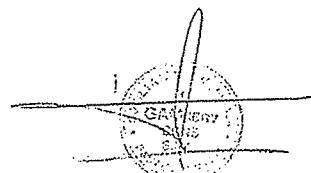
Formularul F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CK45A*-asim. - Usa metalica/Aluminiu avand un singur canat, montata cu dibluri de plastic, cu suprafata tocului pana la 2,5 mp inclusiv, etansarea rosturilor cu snur de etansare si cordoane siliconice	mp	14.000	116.96	1,637.41
			material:	94.91	1,328.71
			manopera:	21.25	297.50
			utilaj:	0.80	11.20
			transport:	0.00	0.00
2	CD19C07^-asim. - Montare perete de tip Rigips RF/Siniat Nida triplu placat, cu grosimea de 175 mm, rezistenta la foc 180 min, cu inaltimea de 9 m, cu structura metalica formata din montanti dublati CW100 amplasati la interax de 40 cm, fixati la partea inferioara in profile UW100 (prinse de suportul portant cu Diblu metalic 6 x 40 DN6 / 100), iar la partea superioara in profile de ghidaj UW 150 x 100 x 150 mm, 2 mm (prinse de structura suport cu elemente de fixare mecanica adaptate tipului de material suport)	mp	222.000	320.70	71,196.39
			material:	279.45	62,038.89
			manopera:	41.25	9,157.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	CK22XA - Diverse accesorii pt.timplarie dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	6.000	1,073.00	6,438.03
			material:	1,010.50	6,063.03
			manopera:	62.50	375.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	6311308 - Dispozitiv automat pentru inchid usilor de 160MM nida3754-68	buc	6.000	1,000.50	6,003.00
4	CK33A#-asim. - Diverse la usi - modificare deschidere sens usa.	buc	1.000	1,625.31	1,625.31
			material:	1,576.31	1,576.31
			manopera:	49.00	49.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5	RPCT04B1 - Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, in ziduri executate cu mortar de ciment-var sau ciment	mc	1.200	96.00	115.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	96.00	115.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	CK23C# - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc > 2,50 mp, la constructii cu H<= 35 M	mp	3.000	255.71	767.12
			material:	241.71	725.12
			manopera:	14.00	42.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	6720387 - Fereastră din profile pvc tip romplast 2000	mp	3.000	228.85	686.55

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ			
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
7	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	10.140	15.00	152.10		
			material:	0.00	0.00		
			manopera:	0.00	0.00		
			utilaj:	0.00	0.00		
			transport:	15.00	152.10		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)							
Greutate Materiale (tone)		Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
10.14		401.45	71,732.06	10,036.20	11.20	152.10	81,931.56
Recapitulatie		Valeare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe							
Contribuția asiguratorie pentru muncă		2.2500 %	0.00	225.81	0.00	0.00	225.81
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe			71,732.06	10,262.01	11.20	152.10	82,157.37
Cheltuieli indirecte							
Cheltuieli indirecte		10.0000 %	7,173.21	1,026.20	1.12	15.21	8,215.74
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte			78,905.27	11,288.22	12.32	167.31	90,373.11
Beneficiu							
Profit		5.0000 %	3,945.26	564.41	0.62	8.37	4,518.66
T4 = T3 + Beneficiu			82,850.53	11,852.63	12.94	175.68	94,891.77
TOTAL GENERAL (fara TVA)						94,891.77	
TVA (19.00%)						18,029.44	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						112,921.20	

Beneficiar,
MUNICIPIUL BACAU

Proiectant,
SC GAMSERV CONS SRL
BACAU



Beneficiar: MUNICIPIUL BACAU, Jud.BACAU
 Proiectant: SC GAMSERV CONS SRL BACAU
 Executant:
 Obiectivul: Unitati bugetare
 Obiectul: 007 Municipiul BACAU
 Stadiul fizic: DEV002 Sistem detectie incendiu+desfumare - Masuri ISU - Piata Centrala BACAU

Formularul F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EM04A1* - Montarea pe zid beton/caramida centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila peste 4 bucle (include centrale master/slave)	buc	1.000	230.52	230.52
			material:	185.52	185.52
			manopera:	45.00	45.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	EM04B1* - Conexiuni si legaturi, etichetare centrala detectare-avertizare incendiu analog-adresabila peste 4 bucle (include centrale master/slave)	set	1.000	23.75	23.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	23.75	23.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EM04C1* - Programare, verificare si probe functionale la centrala+1 bucla la centrala de detectare-avertizare incendiu analog-adresabila peste 4 bucle (include centrale master/slave)	buc	1.000	240.00	240.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	240.00	240.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	EM07A1* - Montare module intrare/iesire, la sisteme analog-adresabile, inaltime montaj h <= 2,95 m	buc	10.000	351.50	3,514.97
			material:	339.00	3,389.97
			manopera:	12.50	125.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	500006394 - Modul de intrari/iesiri pentru sisteme adresabile	buc	10.000	332.35	3,323.50
5	EM08A1* - Conexiuni executate la module extensie/adresabile h <= 2,95 m	buc	10.000	5.00	50.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.00	50.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	EM09A1* - Verificari si probe functionale conexiuni la module, h <= 2,95 m	buc	10.000	6.25	62.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.25	62.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EM12A1* - Montarea pe tavan de beton a detectoarelor adresabile simple sau combinate, fum/temperatura	buc	64.000	266.55	17,058.99
			material:	260.30	16,658.99
			manopera:	6.25	400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	500006397 - Detectoare adresabile de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (sacul inclus)	buc	64.000	256.45	16,412.80
8	EM13A1* - Verificari si probe functionale la detectoare adresabile, simple sau combinate, fum/temperatura, h <= 2,95 m	buc	64.000	6.25	400.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.25	400.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	EM14A1* - Montarea pe tavan de beton a detectoarelor de fum/temperatura, tip liniar/intrinsic safe	buc	9.000	2,025.71	18,231.39
			material:	2,011.96	18,107.64
			manopera:	13.75	123.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	500006427 - Detector liniar de fum+prisma, adresabil.	buc	9.000	1,988.35	17,895.15
10	EM15A1* - Verificari si probe functionale la detectoare de fum/temperatura, tip liniar/intrinsic safe, h <= 2,95 m	buc	9.000	7.50	67.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.50	67.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	EM24A1* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile mediu interior	buc	22.000	258.88	5,695.44
			material:	252.63	5,557.94
			manopera:	6.25	137.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	500006494 - Sirena adresabila, de interior.	buc	22.000	227.70	5,009.40
12	EM24A2* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	6.000	485.00	2,909.97
			material:	476.75	2,860.47
			manopera:	8.25	49.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	500006496 - Sirena adresabila, de exterior.	buc	6.000	448.50	2,691.00
13	EM25A1* - Verificari si probe functionale la dispozitive de avertizare sonora/vizuala, pentru centrale conventionale/analog - adresabile, mediu interior	buc	22.000	4.50	99.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.50	99.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitaten	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	EM25A2* - Verificari si probe functionale la dispozitive de avertizare sonora/vizuala, pentru centrale conventionale/analog - adresabile, mediu exterior	buc	6.000	5.75	34.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.75	34.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	EM27A1* - Montarea in mediu interior, pe zid de beton/caramida/suport metal (panou sandwich), butoane de incendiu adresabile inclusiv legaturi	buc	27.000	225.16	6,079.40
			material:	217.41	5,870.15
			manopera:	7.75	209.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15.1	500006474 - Butoan adresabil de incendiu - mediu interior	buc	27.000	194.35	5,247.45
16	EM28A2* - Verificari si probe functionale la butoane de incendiu pentru centrale adresabile	buc	27.000	6.25	168.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	6.25	168.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
17	AMC3D25D-asim. - Sursa stabilizata de alimentare 24V.	buc	10.000	111.25	1,112.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	111.25	1,112.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	EM01A01>-asim. - Montarea pe zid beton, caramida, centrale de desfumare, conventionale.	buc	2.000	211.77	423.55
			material:	185.52	371.05
			manopera:	26.25	52.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19	RI6636312B-asim. - Asezarea motorului electric pe sasiu, centrarea si fixarea lui definitiv pentru o trapa de desfumare, avand cursa de 1000mm.	buc	1.000	47.00	47.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	47.00	47.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20	TCB01A01> - Montare comunicator GSM/telefonie/ asimilat	buc	2.000	768.44	1,536.87
			material:	718.44	1,436.87
			manopera:	50.00	100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	1001001 - COMUNICATOR GSM	BUC	2.000	688.85	1,377.70
21	EM01A1* - Montarea pe zid beton, caramida, centrale de detectare - avertizare incendiu, conventionale, maxim 4 zone	buc	1.000	26.25	26.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	26.25	26.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	EM01B1* - Conexiuni, legaturi si etichetare, la centrale de detectare - avertizare incendiu, conventionale, maxim 4 zone	set	1.000	12.50	12.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	12.50	12.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23	EM01C1* - Verificari si probe functionale la centrale de detectare - avertizare incendiu, conventionale, maxim 4 zone	buc	1.000	75.00	75.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	75.00	75.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24	EM10A1* - Montare detectoare conventionale, simple sau combinate fum/temperatura, pe tavan din beton.	buc	24.000	160.63	3,855.04
			material:	154.38	3,705.04
			manopera:	6.25	150.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
24.1	500006396 - Detectoare conventionale de fum, detectoare de temperatura, detectoare combinate (fum+temperatura) - (soclu inclus)	buc	24.120	131.10	3,162.13
25	EM11A1* - Verificari si probe functionale la detectoare conventioanle, simple sau combinate, fum/temperatura, h <= 2,95 m	buc	24.000	4.25	102.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.25	102.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26	EM23A1* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale conventionale, in interior	buc	6.000	154.90	929.42
			material:	150.65	903.92
			manopera:	4.25	25.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
26.1	500006485 - Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj interior	buc	6.000	126.50	759.00
27	EM23A2* - Montarea dispozitivelor de avertizare vizuala/sonora pentru centrale conventionale, in exterior	buc	2.000	368.04	736.09
			material:	361.79	723.59
			manopera:	6.25	12.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27.1	500006486 - Dispozitive de avertizare sonora si vizuala - montaj exterior	buc	2.000	333.50	667.00
28	EM25A1* - Verificari si probe functionale la dispozitive de avertizare sonora/vizuala, pentru centrale conventionale/analog - adresabile, mediu interior	buc	6.000	4.50	27.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.50	27.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	EM25A2* - Verificari si probe functionale la dispozitive de avertizare sonora/vizuala, pentru centrale conventionale/analog - adresabile, mediu exterior	buc	2.000	5.75	11.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.75	11.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30	EM26A1* - Montarea in mediu interior, pe zid de beton/caramida/suport metal (panou sandwich), butoane de incendiu inclusiv legaturi	buc	6.000	111.83	670.95
			material:	105.58	633.45
			manopera:	6.25	37.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
30.1	500006483 - Buton conventional de incendiu.	buc	6.000	86.25	517.50
31	EM28A1* - Verificari si probe functionale la butoane de incendiu pentru centrale conventionale	buc	6.000	2.25	13.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.25	13.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32	EC08A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	2,980.000	11.06	32,973.10
			material:	8.06	24,033.10
			manopera:	3.00	8,940.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	1377975 - Cablu de comanda semnalizari incendiu 2x2x1.5mmp	m	3,069.400	7.66	23,511.60
33	EA02A2 - Tub izolan de protectie, etans IPE-PVC montat ingropat cu D=20mm-mufat, incl.materialele de imbinare si cleme prindere.	m	2,900.000	14.42	41,830.82
			material:	5.17	15,005.82
			manopera:	9.25	26,825.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la intoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	80.000	7.28	582.44
			material:	4.78	382.44
			manopera:	2.50	200.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	4801892 - Cablu energie NHXH E90 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U s.8778	m	81.599	4.65	379.44
35	VC01B1 - Montarea ventilatorului centrif. GR. totala 50-200Kg montare stelaj metalic	buc	2.000	317.06	634.12
			material:	70.69	141.37
			manopera:	246.37	492.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1.520	15.00	22.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.00	22.80

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.52	1,619.96	99,967.34	40,499.00	0.00	22.80	140,489.13

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	911.23	0.00	0.00	911.23
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		99,967.34	41,410.23	0.00	22.80	141,400.36

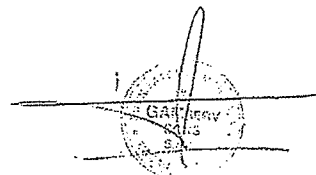
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	9,996.73	4,141.02	0.00	2.28	14,140.04
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		109,964.07	45,551.25	0.00	25.08	155,540.40

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	5,498.20	2,277.56	0.00	1.25	7,777.02
T4 = T3 + Beneficiu		115,462.27	47,828.81	0.00	26.33	163,317.42

TOTAL GENERAL (fara TVA)	163,317.42
TVA (19.00%)	31,030.31
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	194,347.73

Beneficiar,
MUNICIPIUL BACAU

Proiectant,
SC GAMSERV CONS SRL
BACAU



Beneficiar: MUNICIPIUL BACAU, Jud.BACAU
 Proiectant: SC GAMSERV CONS SRL BACAU
 Executant:
 Obiectivul: Unitati bugetare
 Obiectul: 007 Municipiul BACAU
 Stadiul fizic: DEV003 Iluminat de siguranta - Piata Centrala BACAU

Formularul F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA02A2 - Tub izolat de protectie, etans IPE-PVC montat ingropat cu D=20mm-inufat, incl.materialele de imbinare si cleme prindere.	m	1,500.000	14.42	21,636.63
			material:	5.17	7,761.63
			manopera:	9.25	13,875.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	1,500.000	6.65	9,975.00
			material:	4.65	6,975.00
			manopera:	2.00	3,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.1	4801892 - Cablu energie cyy-F 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U.s.8778	m	1,500.000	4.65	6,975.00
3	EE12A01^-asim. - Montare corp de iluminat cu leduri de tip EXIT, LSI, LSH, LSCL, O, pentru montaj de perete/suspendat.	buc	188.000	20.07	3,774.04
			material:	10.57	1,988.04
			manopera:	7.50	1,410.00
			utilaj:	2.00	376.00
			transport:	0.00	0.00
3	5566112 - Corp de iluminat cu led, pentru iluminatul de siguranta, de tip EXIT.	buc	87.000	132.25	11,505.75
3	5566111 - Corp de iluminat cu led, pentru iluminatul de siguranta, cu autonomie de functionare pe acumulatori de 1 ora, de tip EXIT, LSI, LSH, LSCL, O, pentru montaj de perete/suspendat.	buc	101.000	328.90	33,218.90
4	ED10H1-asim. - Buton de actionare si comanda pentru actionarea iluminatului de siguranta, montat pe dibluri de material plastic.	buc	19.000	135.50	2,574.40
			material:	130.00	2,469.90
			manopera:	5.50	104.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	5500122 - Buton manual actionare iluminat contra panicii/alarma incendii 175vcc simbol 3788a nrd.3785-70	buc	19,190	126.50	2,427.54
5	EF01C01> - Montare tablou electric complet echipat	buc	2.000	219.00	438.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	219.00	438.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	4455111 - Tablou electric complet echipat pentru iluminatul de siguranță.	buc	2.000	7,475.00	14,950.00
6	EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 KV	buc	6.000	35.50	213.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	19.25	115.50
			utilaj:	16.25	97.50
7	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2.000	270.00	540.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	231.00	462.00
			utilaj:	39.00	78.00
8	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 10 km.	tona	1.810	15.00	27.15
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.00	27.15

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.81	776.20	78,869.23	19,405.00	551.50	27.15	98,852.88

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	436.61	0.00	0.00	436.61
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		78,869.23	19,841.61	551.50	27.15	99,289.49

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	7,886.92	1,984.16	55.15	2.72	9,928.95
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		86,756.15	21,825.77	606.65	29.86	109,218.44

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,337.81	1,091.29	30.33	1.49	5,460.92
T4 = T3 + Beneficiu		91,093.96	22,917.06	636.98	31.36	114,679.36

TOTAL GENERAL (fara TVA)	114,679.36
TVA (19.00%)	21,789.08
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	136,468.44

Beneficiar,
MUNICIPIUL BACAU

Proiectant,
SC GAMSERV CONS SRL BACAU

Beneficiar: MUNICIPIUL BACAU, Jud.BACAU
 Proiectant: SC GAMSERV CONS SRL BACAU
 Executant:
 Obiectivul: Unitati bugetare
 Obiectul: 007 Municipiul BACAU
 Stadiul fizic: DEV004 Instalatie hidranti interiori de stingere incendiu - Piata Centrala BACAU.

Formularul F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DC04B1 - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	14.000	27.45	384.28
			material:	2.46	34.43
			manopera:	7.35	102.90
			utilaj:	17.64	246.95
			transport:	0.00	0.00
2	RPCT09F1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	mc	0.960	152.55	146.45
			material:	0.00	0.00
			manopera:	110.50	106.08
			utilaj:	42.05	40.37
			transport:	0.00	0.00
3	TSA03G1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 M adancime, teren foarte tare	mc	5.760	91.00	524.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	91.00	524.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	AcA44D* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 110 mm, sub forma de colaci L=50 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	7.000	70.03	490.22
			material:	46.31	324.15
			manopera:	3.42	23.98
			utilaj:	20.30	142.10
			transport:	0.00	0.00
4.1	500007243 - Tub pehd d.110x4,3mm l3m	buc	7.105	39.77	282.57
5	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fitingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	1.000	213.23	213.23
			material:	108.68	108.68
			manopera:	21.25	21.25
			utilaj:	83.30	83.30
			transport:	0.00	0.00
5.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	1.000	41.40	41.40
5.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	buc	1.000	67.28	67.28
6	AcA68B*-asim. - Montarea piesei de tranzitie OL- PEHD, D = 75 - 110 mm	buc	1.000	289.25	289.25
			material:	281.75	281.75
			manopera:	7.50	7.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	500008305 - Piesa tranzitie d.110x3".	buc	1.000	281.75	281.75

21

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	SA05C# - Teava otel zn, montare in coloane pentru hidranti int, la constructii industriale, la clad de locuit si soc-cult, d=3	m	354.000	117.91	41,739.16
			material:	104.41	36,960.16
			manopera:	13.50	4,779.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	3306118 - Teava pentru instalatii zinc nefil. M - 80(3) OL 32 I S 7656	m	357.540	102.35	36,594.22
8	SA35C# - Fiting (cot, reductie) fonta mal, Montare insurub la tevi ol zn, la coloane pentru hidr int, tevi d=3	buc	54.000	158.02	8,532.86
			material:	128.27	6,926.36
			manopera:	29.75	1,606.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	4118076 - Cot zincat fi-fi DN 3 cod 45009009	buc	54.000	123.05	6,644.70
9	SA35C-1# - Fiting (teu) fonta mal, Montare insurub la tevi ol zn, la coloane pentru hidr int, tevi d=3 (corectie)	buc	7.000	204.64	1,432.51
			material:	160.14	1,121.01
			manopera:	44.50	311.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	4115607 - Teu fonta mal B1 S476 DN = 80 3 zn	buc	7.000	152.32	1,066.24
10	SA43J1 - Bratara pentru fixarea cond, otel+pvc de alim. cu apa+gaze, montare prin incastrare, cond. avand D=3 toli	buc	232.000	32.88	7,627.46
			material:	21.13	4,901.46
			manopera:	11.75	2,726.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	SD17B# - Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	20.000	1,065.26	21,305.30
			material:	965.26	19,305.30
			manopera:	100.00	2,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	6619023 - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 S 2164	m	400.000	5.99	2,396.00
12	ED10H1 - Buton de actionare si comanda pentru actionarea electroventilelor, montat pe dibluri de material plastic.	buc	6.000	135.50	812.97
			material:	130.00	779.97
			manopera:	5.50	33.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	5535608 - Buton comanda electroventil stingere incendiu.	buc	6.060	126.50	766.59
13	EM02A1*-asim. - Montarea pe zid beton, caramida, centrala comanda stingere incendiu, conventionala, 4-24 zone.	buc	1.000	1,208.00	1,208.00
			material:	1,166.75	1,166.75
			manopera:	41.25	41.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	500006381 - Centrala stingere incendiu conventionala max.8 zone	buc	1.000	976.35	976.35

22

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	AMC3D25D-asim. - Sursa stabilizata de alimentare 24V.	buc	2.000	111.25	222.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	111.25	222.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
15	EA02A2 - Tub izolant de protectie, etans IPE-PVC montat ingropat cu D=20mm-mufat, incl.materialele de imbinare si cleme prindere.	m	1,000.000	14.42	14,424.42
			material:	5.17	5,174.42
			manopera:	9.25	9,250.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	EC08A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp	m	1,000.000	10.03	10,034.80
			material:	7.03	7,034.80
			manopera:	3.00	3,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16.1	4802042 - Cablu incendiu 2x2x0.8mmp	m	1,030.000	6.66	6,859.80
17	RPSE09B-asim. - Rezervor tampon pt.stins incendiu, pt.apa rece.	buc	3.000	302.75	908.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	197.75	593.25
			utilaj:	105.00	315.00
			transport:	0.00	0.00
18	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	1.000	5.96	5.96
			material:	0.46	0.46
			manopera:	5.50	5.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18	4202232 - Robinet golire recipienti DN1/2 cod 40800480	buc	1.000	54.05	54.05
19	SD11C# - Robinet de retinere cu ventil drepentru din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de 50 - 65 MM	buc	1.000	1,305.95	1,305.95
			material:	1,285.70	1,285.70
			manopera:	20.25	20.25
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	4201573 - Robinet de retinere 2", PN16.	buc	1.000	1,236.25	1,236.25
20	SD11D# - Robinet de retinere cu ventil drepentru din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de 80 mm	buc	4.000	2,048.42	8,193.70
			material:	2,023.42	8,093.70
			manopera:	25.00	100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
20.1	4201585 - Robinet de retinere 3", PN16.	buc	4.000	1,955.00	7,820.00
21	SD13C1 - Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=1 ,simbol 83-1	buc	6.000	303.30	1,819.79
			material:	296.05	1,776.29
			manopera:	7.25	43.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21.1	4201808 - Robinet sertar pana 1" PN10 mufa ni524	buc	6.000	294.40	1,766.40
22	SD13F1 - Robinet trecere cu ventil si mufe pt.tevi otel cu D= 2 " simbol 83- 2 "	buc	4.000	401.54	1,606.16
			material:	385.04	1,540.16
			manopera:	16.50	66.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
22.1	4201834 - Robinet sertar pana 2 PN10 mufa ni524	buc	4.000	381.80	1,527.20
23	SD11D# - Robinet de retinere cu ventil drepentru din fonta, cu flanse, avand diametrul nominal de 80 mm	buc	6.000	539.19	3,235.13
			material:	514.19	3,085.13
			manopera:	25.00	150.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
23.1	4503567 - Rob.sert.pana N pu am PN= 4 D= 80 225 N 5316	buc	6.000	496.80	2,980.80
24	TFD01A01> - Manometru montat pe conducta	buc	1.000	236.15	236.15
			material:	165.32	165.32
			manopera:	39.50	39.50
			utilaj:	31.34	31.34
			transport:	0.00	0.00
24.1	7329015 - Manometru uz gen.cls 1,6 D=160MM 0-40 bar,stas 3589-78	buc	1.000	71.30	71.30
25	RPIC21B#-asim. - Montarea distribuitorului-colector, pe suport gata confectionat,D=102-150 MM	buc	1.000	2,455.99	2,455.99
			material:	2,295.12	2,295.12
			manopera:	159.00	159.00
			utilaj:	1.87	1.87
			transport:	0.00	0.00
25.1	8005891395 - Colector distribuitor Dn=150mm, cu 6 racorduri D=2"	buc	1.000	2,206.85	2,206.85
26	SC01B01^asim. - Electroventil normal inchis/ normal deschis de tip pentru fluide de tip apa rece, irigatii, potabila sau prevenire incendii, aer, gaze inerte, corp din fonta, diametrul trecere cuprins intre 50 si 80, presiune 1.5-16 bar	buc	2.000	50.00	100.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	50.00	100.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
27	RPSE23A# - Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare cuprinzand electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debitul maxim de 2 L/sec	BUCAT A	1.000	140.16	140.16
			material:	2.66	2.66
			manopera:	137.50	137.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
28	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.960	392.55	376.85
			material:	308.05	295.73
			manopera:	79.50	76.32
			utilaj:	5.00	4.80
			transport:	0.00	0.00
28.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.968	305.00	295.14



SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	MDTC4622050 - Transport utilaj 50km-65121001-macara pe pneuri de 0,05-0,099 mm(5-9,9tf)	buc	1.000	842.40	842.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	842.40	842.40
			transport:	0.00	0.00
30	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	ora	8.000	250.00	2,000.00
31	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	16.750	15.00	251.25
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	15.00	251.25

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
9.22	1,049.86	102,713.57	26,246.43	3,708.13	251.25	132,919.38

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	590.54	0.00	0.00	590.54
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		102,713.57	26,836.97	3,708.13	251.25	133,509.92

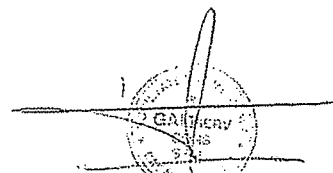
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	10,271.36	2,683.70	370.81	25.12	13,350.99
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		112,984.93	29,520.67	4,078.94	276.38	146,860.92

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	5,649.25	1,476.03	203.95	13.82	7,343.05
T4 = T3 + Beneficiu		118,634.18	30,996.71	4,282.89	290.19	154,203.96

TOTAL GENERAL (fara TVA)	154,203.96
TVA (19.00%)	29,298.75
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	183,502.71

Beneficiar,
MUNICIPIUL BACAU

Proiectant,
SC GAMSERV CONS SRL BACAU



25

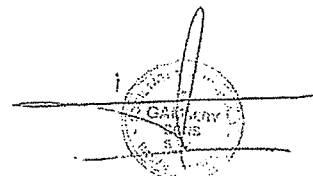
Beneficiar: MUNICIPIUL BACAU, Jud.BACAU
 Proiectant: SC GAMSERV CONS SRL BACAU
 Executant:
 Obiectivul: Unitati bugetare
 Obiectul: 007 Municipiul BACAU

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	001 Usa metalica RF 45 min	buc	6.000	1,734.32	10,405.89	0
2	002 Usa metalica RF 90 min	buc	1.000	1,812.74	1,812.74	0
3	003 Centrala incendiu adresabila 5 bucle, inclusiv acumulatorii.	buc	1.000	10,827.14	10,827.14	0
4	004 Sursa alimentare EN45, 24V/3A, inclusiv acumulatorul.	buc	10.000	1,783.65	17,836.50	0
5	005 Centrala desfumare	buc	2.000	4,079.62	8,159.25	0
6	006 Motor desfumare EN 54, cursa 1000mm	buc	1.000	2,770.35	2,770.35	0
7	007 Centrala incendiu conventionala 4 zone, inclusiv acumulatorii	buc	1.000	1,073.98	1,073.98	0
8	008 Ventilator evacuare fum RF	buc	2.000	13,730.31	27,460.62	0
9	009 Rezervor pvc vertical cilindric pt apa incendiu - 1000 l.	buc	3.000	2,846.25	8,538.75	0
10	010 Grup pompare cu pompa pilot DAB 2NKP- G 40-200/210-KVCX 65-80.	buc	1.000	90,447.50	90,447.50	0
11	011 Electroventil Dn=80mm	buc	2.000	5,024.58	10,049.16	0
12	012 Centrala stingere incendiu	buc	1.000	1,246.02	1,246.02	0
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					190,627.91	
TOTAL Echipamente in 007 Municipiul BACAU					190,627.91	

Beneficiar,
 MUNICIPIUL BACAU

Proiectant,
 SC GAMSERV CONS SRL
 BACAU



ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Inspectoratul pentru Situații de Urgență
"Mr. CONSTANTIN ENE" al Județului Bacău



A V I Z
de securitate la incendiu
nr. 149/22/SU-BC din 29.06.2022

Ca urmare a solicitării înregistrată cu nr. 332270 din 23.06.2022, adresată de **PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU-SERVICIUL ADM PIETE**, cu domiciliul / sediul în județul **BACĂU**, municipiul / orasul / comuna **BACĂU**, sectorul / satul ----, str. **PIEȚII**, nr. 1, bl. ----, sc. ----, ap. ----, codul postal ----, telefon: ----, fax: ----, e-mail: ----,

în baza prevederilor art. 11 lit. e) din Hotărârea Guvernului nr. 1.492/2004 privind principiile de organizare, functionarea si atribuțiile serviciilor de urgenta profesionale, ale Legii nr. 307/2006 privind apararea împotriva incendiilor, cu modificările si completările ulterioare si ale Hotărârii Guvernului nr. 571 din 2016 pentru aprobarea categoriilor de constructii si amenajari care se supun avizarii și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, se **avizeaza din punctul de vedere al securității la incendiu** documentația tehnică elaborată pentru constructia/amenajarea/instalația aferentă construcției:

CENTRU COMERCIAL PIATA CENTRALĂ - DOCUMENTAȚIE PENTRU AUTORIZAȚIE DE SECURITATE LA INCENDIU

Beneficiar: **PRIMARIA MUNICIPIULUI BACAU- SERVICIUL ADMINISTRARE PIETE**

amplasată în județul **BACĂU**, municipiul/orasul/comuna **BACĂU**, sectorul / satul ----, str. **PIEȚII**, nr. 1, bl. ----, sc. ----, et. ---, ap. ----, codul postal: ----, telefon: ----, fax: ----.

Documentele vizate spre neschimbare fac parte integrantă din prezentul aviz de securitate la incendiu.

Avizul este valabil numai însoțit de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii acestuia.

Detinatorul avizului are obligatia sa solicite autorizatia de securitate la incendiu dupa efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, înainte de punerea în funcțiune a construcțiilor, amenajărilor ori instalațiilor pentru care s-a obținut prezentul aviz.

INSPECTOR ȘEF

Colonel

CĂRĂȘEL OVIDIU

GALITA

28

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI PREVĂZUȚI
ÎN DEVIZUL GENERAL – faza PROIECT TEHNIC
pentru OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:
„Obținere Autorizație de securitate la incendiu – Piața Centrală”**

BENEFICIAR: Municipiul BACĂU

AMPLASAMENT: Str. Pieței nr. 1, mun. Bacău, jud. Bacău

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

Valoare totală : 1.380.981,55 lei cu TVA

din care:

- C+M: 627.240,09 lei cu TVA.

conform Devizului General, parte integrantă a documentației tehnico-economice faza **Proiect Tehnic nr. 11/2022**, întocmit de S.C. GAMSERV CONS S.R.L pentru obiectivul de investiții „Obținere Autorizație de securitate la incendiu – Piața Centrală”

**PRESEDINTE DE SEDINȚĂ
ADRIAN MOCANU**



**CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUN. BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Nicolae-Ovidiu Popovici, the General Secretary of the Municipality of Bacău.

**DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT A.B.S.A.P
CRISTINEL DUMBRAVĂ**

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Cristinel Dumbrovă, the Executive Director Adjunct of the Municipality of Bacău.