

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
„CONSTRUIRE STATIE DE EPURARE IN COMUNA BUCU”- rest de executat

Consiliul local al Comunei Bucu,
Avand in vedere:

- referatul de aprobare și proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „CONSTRUIRE STATIE DE EPURARE IN COMUNA BUCU” cu nr. 603 / 28.02. 2024;
- raportul secretarului general al UAT Bucu, cu nr. 606 / 28.02. 2024;
- avizul comun al comisiilor de specialitate ale Consiliului local Bucu,cu nr. 12 / 29.02. 2024;
- în conformitate cu prevederile art. 42, art. 44 alin.(1), art.45 din **Legea nr. 273/2006** privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, și cu cele ale **Hotărârii Guvernului nr. 907/ 2016** privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

In temeiul art. 129 alin. (1), alin. (2), lit. b) și alin. (4) lit. d) coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/ 2019, privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. -Se aprobă **Devizul general actualizat corespunzator indicatorilor tehnico-economici** ai proiectului pentru obiectivul de investiții „CONSTRUIRE STATIE DE EPURARE IN COMUNA BUCU”, rest de executat, impreuna cu **Listele de cantitati**, prevazute in **Anexele nr.1 si nr.2 la prezenta Hotarare.**

Art. 2.- Se aproba valoarea totala rezultata pentru finantarea restului lucrarilor de executat la obiectivul prevazut la **art.1** in valoare totala de **283.609,26 lei** din care **C + M de 157.889,82 lei.**

Art.3. -Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul Secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, Primarului comunei Bucu, Instituției Prefectului Județului Ialomita și se aduce la cunoștință publică potrivit legii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Adrian CRETU



Adoptata la Bucu
Astazi 29.02. 2024
Cu nr. 11.

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Alexandru RĂCEANU


**DEVIZ GENERAL CONFORM HG907/2016 actualizata in 23.11.2023 al obiectivului
 CONSTRUIRE STATIE DE EPURARE IN CIMUNA BUCU-rest de executat**

in preturi la data de 20,02,2024

Nr crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 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	Amenajări pentru protectia mediului si aducerea la starea initială	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
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	17,255.22	3,278.49	20,533.71
TOTAL CAPITOL 2		17,255.22	3,278.49	20,533.71
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistentă tehnică				
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	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-auport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul de siguranta rutiera	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
	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. Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
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
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	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 Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
	3.8.3 Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2008, cu modificările ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3		0.00	0.00	0.00

CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	103,825.97	19,728.93	123,552.90
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	6,141.41	1,168.87	7,308.28
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	27,000.00	5,130.00	32,130.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		136,967.38	26,023.80	162,991.18
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	7,957.92	1,512.00	9,469.92
5.1.1	Lucrari de constructii	5,457.92	1,037.00	6,494.92
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	2,500.00	475.00	2,975.00
5.2	Comisioane, cota, taxe, costul creditului	1,459.49	0.00	1,459.49
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	663.40	0.00	663.40
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	132.88	0.00	132.88
	5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	663.40	0.00	663.40
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		9,417.41	1,512.00	10,929.41
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	10,000.00	1,900.00	11,900.00
6.2	Probe tehnologice si teste	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 6		20,000.00	3,800.00	23,800.00
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)	39,920.13	7,584.82	47,504.95
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	15,000.00	2,850.00	17,850.00
TOTAL CAPITOL 7		54,920.13	10,434.82	65,354.95
TOTAL GENERAL		238,560.14	45,049.12	283,609.26
Din care C+M		132,680.52	25,209.30	157,889.82

Intocmit



Formular FI

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA					din care C + M
			1	2	3	4	5	
0								
6	4	Investitia (lucrarea) de baza						
6.1	111	statie de epurare		109,967.38	109,967.38	82,967.38	82,967.38	82,967.38
6.2	222	amenajare incinta		15,032.83	15,032.83	15,032.83	15,032.83	15,032.83
6.3	333	organizare de santier		5,457.92	5,457.92	5,457.92	5,457.92	5,457.92
6.4	444	utilitati		17,255.22	17,255.22	17,255.22	17,255.22	17,255.22
		TOTAL grupa 6		147,713.35	147,713.35	120,713.35	120,713.35	120,713.35
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		147,713.35	147,713.35	120,713.35	120,713.35	120,713.35
		Taxa pe valoarea adaugata		28,065.54		22,995.54		
		Total valoare (inclusiv TVA)		175,778.89		143,648.89		

PROIECTANT



ANEXA
Nr. 2 LA PLANUL 11/29.02.2014

73.

Formular F2

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 111 statie de epurare

Nr. crt.	Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari			Valoarea exclusiv TVA	
		1	2	3	ron	ron
0						
1	I.	Lucrari de constructii				
1	1	1111 retea canalizare incinta		25,061.25		25,061.25
2	2	1112 camin de racord		14,364.60		14,364.60
3	3	1113 instalatii electrice		37,399.91		37,399.91
4	1	1114 montaj echipamente		6,141.61		6,141.61
5	III.	Procurare echipamente, dotari				
5	1	a) Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj		27,000.00		27,000.00
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				109,967.37		109,967.37
Tasa pe valoarea adaugata				20,893.80		20,893.80
Total valoare (inclusiv TVA)				130,861.17		130,861.17

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
222 amenajare incinta*

Nr. crt.	Nr. cap./subcap de viz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
0		ron	3
1	1.	Lucrari de constructii	
1	1	2223 platforma	15,032.83
TOTAL cap. I			15,032.83
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			15,032.83
Taxa pe valoarea adaugata			2,856.74
Total valoare (inclusiv TVA)			17,889.07

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
333 organizare de santier*

Nr. crt.	Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA	
0		1	2 ron	3
1	L.	Lucraril de constructii		
1	1	3331 org de santier	5,457.92	5,457.92
TOTAL cap. I			5,457.92	5,457.92
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			5,457.92	5,457.92
Tasa pe valoarea adaugata			1,037.00	
Total valoare (inclusiv TVA)			6,494.92	

PROIECTANT



Formular F2

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 444 utilitatii

Nr. crt.	Nr. cap./subcap de viz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
0		ron	
1	1	1	3
		Lucrari de constructii	
1	1	4441 record electric	17,255.22
		TOTAL cap. I	17,255.22
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	17,255.22
		Taxa pe valoarea adaugata	3,278.49
		Total valoare (inclusiv TVA)	20,533.71

PROIECTANT



Formular F3

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 111 statie de epurare

Categorie: 1111 retea canalizare incinta

						[ron]	
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Prețul unitar		Valoare	
Crt.	Simbol			a) materiale	b) manopera		
	Denumire resursa			c) utilaj	d) transport		
	Observatii			Total(a+b+c+d)			
	Corectii						
	Lista Anexe						
1	RPCA01A1 82	M CUB	90.00000	0.00		0.00	
				108.50		9,764.97	
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRUINITE *				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				108.50		9,764.97	
2	ACE08A1 82	M CUB	10.00000	123.00		1,230.00	
				21.35		213.50	
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				144.35		1,443.50	
3	RCSA06A 02	M CUB	80.00000	0.26		20.48	
				39.20		3,136.00	
UMPLUTURA DE PAMANT, EXEC.IN STR.ORIZ. 20-30CM, UDATE SI BATUTE CU MAIUL DE MANA, INCLIMPRASTIATUL				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				39.46		3,156.48	
4	00605F11 02	BUCATA	11.00000	290.49		3,195.40	
				9.10		100.10	
TEAVA PVCKG MULTISTRAT CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTERICARA D = 315 MM, L = 3M				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				299.59		3,295.50	
5	3667725	M	100.00000	5.00		500.00	
				0.00		0.00	
BANDA DE AVERTIZARE CONDUCTE				0.00		0.00	
				0.00		0.00	
				5.00		500.00	
6	GD17C 99	M	52.00000	41.50		2,158.07	
				10.61		551.46	
TEAVA POLIETILENA PT.CONDUCTE DE DISTRIBUTIE MONTATA IN SANT CU DN =90 MM				9.97		518.35	
				0.00		0.00	
				62.07		3,227.87	
Cheltuieli directe			7,103.94	13,766.03	518.35	0.00	21,388.32
Alte cheltuieli directe							
asi munca		2.250%		309.74			309.74
TOTAL CHELT. DIRECTE			7,103.94	14,075.76	518.35	0.00	21,696.05
Cheltuieli indirecte		Io =	5.000% x To				1,084.90
Profit		Po =	10.000% x (To+Io)				2,278.30
TOTAL GENERAL categorie Vo =		To+Io+Po					25,061.25



Formular F3

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 111 statie de epurare

Categorie: 1112 camin de racord

					[ron]	
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
Crt.	Simbol			a) materiale	b) manopera	
	Denumire resursa			c) utilia	d) transport	
	Observatii			Total(a+b+c+d)		
	Corectii					
	Liste Anexe					
1	RPCA03A1 82	M CUB	28.00000	0.00	0.00	0.00
				13.28		371.88
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE > 1,00 M SI 4 M ADINCIME CU MALURI NE SPRJINITE *				0.00		0.00
				0.00		0.00
				13.28		371.88
2	00505A2 02	M	2.80000	17.99		50.36
				0.55		1.53
BETON SIMPLU C20/16 (BC20/B250) PREPARAT SANT, TURNAT IN RADIER				0.04		0.10
				0.00		0.00
				18.57		51.99
3	RPCD03B4 82	KG	350.00000	4.24		1,485.55
				2.45		857.01
ARMATURI PT.BET.ARM.LA ELEM.CAMIN				0.00		0.00
				0.00		0.00
				6.69		2,342.56
4	CB03C 02	MP	40.00000	15.96		638.27
				57.75		2,310.00
COBRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.ELEVATII INCLUSIV SPRJINIRILE				0.00		0.00
				0.00		0.00
				73.71		2,948.27
5	RCSB06B 02	M CUB	10.50000	318.69		3,346.21
				109.61		1,150.94
BETON ARMAT IN ELEM.CAMINULUI DE RACORD				4.00		42.01
				0.00		0.00
				432.30		4,539.16
6	ACD01F1 82	BUCATA	1.00000	665.68		665.68
				38.50		38.50
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIESA SUPOORT CAROSABIL TIP IV				0.00		0.00
				0.00		0.00
				704.18		704.18
7	CG31A 02	M CUB	4.00000	9.54		38.16
				63.00		252.00
UMPLUTURI IN STRATURI COMPACTATE CU MILOACE MAN. EXECUTATE CU ARGILE				0.00		0.00
				0.00		0.00
				72.54		290.16
8	00605R6 02	BUCATA	1.00000	325.00		325.00
				14.63		14.63
PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON PT.CANALIZARE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D = 315 MM				0.00		0.00
				0.00		0.00
				339.63		339.63
9	H1P07B5 82	TONE	22.00000	0.00		0.00
				8.68		190.96
TRANSPORT BETON CU AUTOBETONIERA DE 5MC PE DISTANTA DE SKM				24.61		541.38
				0.00		0.00
				33.29		782.34
Cheltuieli directe			6,549.23	5,187.45	583.49	12,320.17
Alte cheltuieli directe						

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaje d) transport Total(a+b+c+d)	Valoara
	asig munca		2.250%	116.72	116.72
	TOTAL CHELT. DIRECTE			6,549.23	5,304.17
				583.49	0.00
	Cheltuieli indirecte	Io =	5.000% x To		621.84
	Profit	Po =	10.000% x (To+Io)		1,305.87
	TOTAL GENERAL categoria	Vo =	To+Io+Po		14,964.60

PROIECTANT



Formular F3

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 111 statie de epurare

Categorie: 1113 Instalatii electrice

				[ron]	
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoara
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumirea resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Lista Anexa			Total(a+b+c+d)	
1	EF02B1 82	BUCATA	1.00000	4,674.31	4,674.31
				593.52	593.52
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				5,267.83	5,267.83
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE TABLOUL CU SUPR.DE 0,31-0,30MP COMPL ECHIPAT					
2	EC03A 99	M	26.00000	12.72	330.67
				15.75	409.50
				0.05	1.33
				0.00	0.00
				28.52	741.49
CABLU PT.ENERGIE INGROPAT CYABY 4X6					
3	EC03A 99	M	55.00000	0.33	18.07
				15.75	866.25
				0.05	2.81
				0.00	0.00
				16.13	887.13
CABLU PT.ENERGIE CYABY 5X2,5					
4	487877	M	55.00000	40.00	2,200.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				40.00	2,200.00
5	RPCA01A1 82	M CUB	50.00000	0.00	0.00
				108.50	5,424.98
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				108.50	5,424.98
SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRUINITE *					
6	ACE08A1 82	M CUB	5.00000	12.12	60.58
				21.35	106.75
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				33.47	167.33
UMPLUTURA IN SANT.LA CONDELECTRICE CU: NISIP §					
7	RPCK07A 02	M CUB	45.00000	9.54	429.33
				75.60	3,402.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				85.14	3,831.33
UMPLUTURA IN STRATURI COMPACTATE CU MIJL.MANUALE EXECUTATE CU ARGILE					
8	3667725	M	100.00000	5.00	500.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				5.00	500.00
BANDA DE AVERTIZARE CONDUCTE					
9	M1K11A1 82	BUCATA	5.00000	1,032.60	5,163.02
				448.21	2,241.03
				0.00	0.00
				0.00	0.00
				1,480.81	7,404.05
ELECTROD VERT.DIN ZINC PT.PRIZA PAMINT					
10	W1R07A1 82	M	20.00000	11.68	233.63
				47.18	943.58

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Prețul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare		
BANDA OTEL 40X6MM NEZINCATA,PT.PRIZA DE LEGARE LA PAMINT,LEA INALTA TENSIUNE IN TEREN NORMAL				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				58.86	1,177.21		
11	EG10A1 82	BUCATA	1.00000	37.81	37.81		
				48.30	48.30		
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINTARE				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				86.11	86.11		
12	EA16D1 82	BUCATA	1.00000	74.67	74.67		
				8.40	8.40		
DOZA DERIVATIE PT CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII -NBU PG Z1				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				83.07	83.07		
13	EC03A1 82	M	20.00000	35.05	700.93		
				15.05	301.00		
CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				50.10	1,001.93		
14	ED08K1 82	BUCATA	1.00000	288.50	288.50		
				9.45	9.45		
PRIZA;MONTATA PE DIBLU MAT.PL.BIPOLARA,CONS.ETANSA METALICA				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				297.95	297.95		
15	EE15C 99	BUCATA	1.00000	309.08	309.08		
				140.00	140.00		
LAMPA (TUB)FLUORESCENTA MONT.IN INTR.CONSTR.SAU PE ELEM.EXT.ALE ACESTORA,CORP ILUM. ETANS CU DISPER.				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				449.08	449.08		
16	W2K02A 99	M	10.00000	1.46	14.58		
				15.40	154.00		
TUB IZOL.IPEY-PVC D25 MM,APARENT				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				16.86	168.58		
17	RPEF19B 99	BUCATA	1.00000	1,606.83	1,606.83		
				739.74	739.74		
MONTARE PROIECTOR CU HALOGEN 250 W INCL SUPORT DIN TEAVA OL D 80MM				0.00	0.00		
				0.00	0.00		
				2,346.57	2,346.57		
Cheltuieli directe			16,642.00	15,388.50	4.13	0.00	32,034.63
Alte cheltuieli directe							
asi munca		2.250%		346.24			346.24
TOTAL CHELT. DIRECTE			16,642.00	15,734.74	4.13	0.00	32,380.87
Cheltuieli indirecte		Io =	5.000% x To				1,619.04
Profit		Po =	10.000% x (To+Io)				3,399.99
TOTAL GENERAL categoria		Vo =	To+Io+Po				37,399.91

PROIECTANT



Formular F3

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

63.

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 111 statie de epurare

Categorie: 1114 montaj echipamente

					[ron]	
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
Crt.	Simbol			a) materiale	b) manopera	
	Denumire resursa			c) utilaj	d) transport	
	Observatii			Total(a+b+c+d)		
	Corectii					
	Liste Anexe					
2	FA09A1 82	BUCATA	1.00000	1,829.65		1,829.65
				2,144.34		2,144.34
MONTAJ SEPARATPR DE GRASIMI INGROPAT- TOATE OPERATIUNILE *				0.00		0.00
				0.00		0.00
				3,973.99		3,973.99
3	M1B12A1 82	BUCATA	1.00000	496.17		496.17
				781.43		781.43
MONTAJ POMPA DE BASA A BAZINULUI INCL SUPORTI				0.00		0.00
				0.00		0.00
				1,277.60		1,277.60
Cheltuieli directe			2,325.82	2,925.77	0.00	5,251.59
Alte cheltuieli directe						
	asiq munca	2.250%	65.83			65.83
TOTAL CHELT. DIRECTE			2,325.82	2,991.60	0.00	5,317.42
Cheltuieli indirecte			Io =	5.000% x To		265.87
Profit			Po =	10.000% x (To+Io)		558.33
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po			6,141.61

PROIECTANT



Formular F3

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 222 amenajare incinta

Categorie: 2223 platforma

						[ron]
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar		Valoara
Crt.	Simbol			a) materiale	b) manopera	
	Denumire resursa			c) utilaj	d) transport	
	Observatii			Total(a+b+c+d)		
	Coactii					
	Liste Anexa					
1	TSG02A1 82	SUTE MP	2.00000	0.00		0.00
				230.30		460.60
CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI						0.00
				0.00		0.00
2	TSC05A1 82	SUTE MC	40.00000	0.00		0.00
				0.00		0.00
SAPATURA CU EXCAV.PE SENILE DE 2,5-2,9MC IN PAMINT.CU UMIDITATE NATURALA CU DESC.IN DEPOZIT T.CAT.1						90.75
				0.00		3,629.84
				90.75		0.00
3	DA10A 99	M CUB	30.00000	159.82		4,794.72
				19.60		588.00
ASTERN.PE PLATFORMA A MAT.DE INTRETIN. (PIETRIS, BALAST, PIATRA SPAR.),CILINDRARE CU AUTOGREDER						32.29
				0.00		968.69
				211.71		0.00
5	TRA01A12 82	TONE	100.00000	0.00		0.00
				0.00		0.00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 12 KM. \$						0.00
				25.50		2,550.00
				25.50		0.00
Cheltuieli directe			4,794.72	1,048.60	4,598.53	2,550.00
Alte cheltuieli directe						
asi g munca			2.250%	23.59		23.59
TOTAL CHELT. DIRECTE			4,794.72	1,072.19	4,598.53	2,550.00
Cheltuieli indirecte Io =			5.000% x To			650.77
Profit Po =			10.000% x (To+Io)			1,366.62
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po			15,032.83

PROIECTANT



Formular F3

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 333 organizare de santier

Categorie: 3331 org de santier

					[ron]	
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoara	
Crt.	Simbol			a) materiale	b) manopera	
	Denumire resursa			c) utilia	d) transport	
	Observatii			Total(a+b+c+d)		
	Corectii					
	Lista Anexa					
1	FA08A1 82	BUCATA	1.00000	622.69	622.69	622.69
				1,411.18	1,411.18	1,411.18
				12.18	12.18	12.18
				0.00	0.00	0.00
				2,046.05	2,046.05	2,046.05
	BARACAMENT					
2	FA08A1 82	BUCATA	1.00000	1,712.38	1,712.38	1,712.38
				291.55	291.55	291.55
				12.18	12.18	12.18
				0.00	0.00	0.00
				2,016.11	2,016.11	2,016.11
	CABINA WC ECOLOGIC					
3	AUT5615 82	ORE	5.00000	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00	0.00
				125.00	125.00	625.01
	TRAILER 20T	\$		0.00	0.00	0.00
				125.00	125.00	625.01
	Cheltuieli directe		2,335.07	1,702.73	649.36	4,687.16
	Alte cheltuieli directe					
	asiy munca	2.250%	38.31			38.31
	TOTAL CHELT. DIRECTE		2,335.07	1,741.04	649.36	4,725.47
	Cheltuieli indirecte	Io =	5.000% x To			236.27
	Profit	Po =	10.000% x (To+Io)			496.17
	TOTAL GENERAL categorie	Vo =	To+Io+Po			5,457.92

PROIECTANT



Formular F3

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 444 utilitati

Categorie: 4441 racord electric

						[ron]
Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utliej d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
1	W1111A1 82	TONE	0.50000	7,700.08	3,850.04	
				641.20	320.60	
STILP DIN METAL PENTRU LEA 6-20KV MONTAT IN TEREN NORMAL				611.42	305.71	
				0.00	0.00	
				8,952.70	4,476.35	
2	EC02A1 82	M	40.00000	48.01	1,920.34	
				98.84	3,953.73	
CABLU ENERGIE MONTAT AERIAN				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
				146.85	5,874.07	
3	GF01C1 82	BUCATA	1.00000	2,662.47	2,662.47	
				841.48	841.48	
FRIDA PT STALP BRANSAMENT APARENT AERIAN				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
				3,503.95	3,503.95	
4	EE10XA 91	BUCATA	1.00000	561.11	561.11	
				400.00	400.00	
REFLECTOR,PROIECTOR,FAR,MONTAT PE SUPOORT EXISTENT CU POZITIE FIXA				0.00	0.00	
				0.00	0.00	
				961.11	961.11	
Cheltuieli directe			8,993.96	5,515.81	305.71	0.00
Alte cheltuieli directe asig munca			2.250%	124.11		124.11
TOTAL CHELT. DIRECTE			8,993.96	5,639.92	305.71	0.00
Cheltuieli indirecte Io =			5.000% x To			746.98
Profit Po =			10.000% x (To+Io)			1,568.66
TOTAL GENERAL categorie Vo =			To+Io+Po			17,255.22

PROIECTANT



Formular F4

Obiectiv: BUCR statie de epurare bucu

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

[ron]

Nr.	Cod	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea	Fisa tehnica
Crt.	Denumirea				(exclusiv TVA)	atasata
Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)						
2	Obiect 111 statie de epurare					
	a) Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj					
4		BUCATA	1.00000	4,000.00	4,000.00	
	POMPA DE BASA INCL FLOTOR					
96		BUCATA	1.00000	23,000.00	23,000.00	
	SEPARATPR DE GRASIMI 10L/S					
Total obiect					27,000.00	
Total P:					27,000.00	

PROIECTANT

