

Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
 Executant:
 Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
 Obiectivul: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30



DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	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	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	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

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
------------------------	-------------	-------------	-------------

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	5,000.00	950.00	5,950.00
3.1.1	Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00
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
2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,200.00	228.00	1,428.00
3.3	Expertizare tehnica	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	8,000.00	1,520.00	9,520.00
3.5	Proiectare	135,170.59	25,682.41	160,853.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	14,570.59	2,768.41	17,339.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	9,600.00	1,824.00	11,424.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	99,000.00	18,810.00	117,810.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	61,000.00	11,590.00	72,590.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	39,000.00	7,410.00	46,410.00
3.7.2	Auditul financiar	22,000.00	4,180.00	26,180.00
3.8	Asistenta tehnica	38,000.00	7,220.00	45,220.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	27,000.00	5,130.00	32,130.00
TOTAL CAPITOL 3		255,370.59	48,520.41	303,891.00

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	2,890,654.00	549,224.26	3,439,878.26
4.1.1	MASURI CRESTERE EFICIENTA ENEGREGETICA	954,621.00	181,377.99	1,135,998.99
4.1.2	MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT	1,720,192.00	326,836.48	2,047,028.48
4.1.3	LUCRARI NEELEIGIBILE	215,841.00	41,009.79	256,850.79
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	143,165.00	27,201.35	170,366.35
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	834,861.00	158,623.59	993,484.59
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	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		3,868,680.00	735,049.20	4,603,729.20

CAPITOL 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, cote, taxe, costul creditului	35,227.61	288.53	35,516.14
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	15,185.92	0.00	15,185.92
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	3,037.18	0.00	3,037.18
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	15,185.92	0.00	15,185.92
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	300.00	0.00	300.00
5.2.6	TIMBRU ARHITECTURA	1,518.59	288.53	1,807.12
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	445,357.56	84,617.94	529,975.50
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	15,000.00	2,850.00	17,850.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL 5		495,585.17	87,756.47	583,341.64

CAPITOL 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

TOTAL REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30	4,619,635.76	871,326.08	5,490,961.84
TOTAL Constructii+Montaj	3,033,819.00	576,425.61	3,610,244.61

INTOCMIT
arh.Gratiela Stan

Sef proiect
arh.Paul Stan



Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
 Executant:
 Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
 Obiectivul: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M
			Lei	Lei	
0	1	2	3	4	
1	1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	
	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	
5	3.5	Proiectare	135,170.59	0.00	
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	14,570.59	0.00	
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	12,000.00	0.00	
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	9,600.00	0.00	
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	99,000.00	0.00	
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	3,868,680.00	3,033,819.00	
6.1	4.1	Constructii si instalatii	2,890,654.00	2,890,654.00	
6.1.1	4.1.1	MASURI CRESTERE EFICIENTA ENEGREGETICA	954,621.00	954,621.00	
6.1.2	4.1.2	MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT	1,720,192.00	1,720,192.00	
6.1.3	4.1.3	LUCRARI NEELEIGIBILE	215,841.00	215,841.00	
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	143,165.00	143,165.00	
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	834,861.00	0.00	
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	
6.5	4.5	Dotari	0.00	0.00	
6.6	4.6	Active necorporale	0.00	0.00	
7	5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	
8	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	

TOTAL (fara TVA)	4,003,850.59	3,033,819.00
TVA (19.00%)	760,731.61	576,425.61
TOTAL (cu TVA)	4,764,582.20	3,610,244.61

INTOCMIT
arh.Gratia Stan

Sef project
arh.Paul Stan



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

06.11.2022

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)		Din care: C+M lei
		lei	lei	
1	2	3	4	
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	
3.5	Proiectare	0,00	0,00	
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	
4	Investitia de baza	3.868.680,00	3.033.819,00	
4.1	Constructii si instalatii	3.033.819,00	3.033.819,00	
4.1.1	[0001.1] MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA	954.621,00	954.621,00	
4.1.1.1	[0001.1.1] ARHTECTURA	501.306,00	501.306,00	
4.1.1.2	[0001.1.2] INSTALATII DE VENTILATIE CU RECUPERATOARE DE CALDURA	673,00	673,00	
4.1.1.3	[0001.1.4] INSTALATII ELECTRICE	329.392,00	329.392,00	
4.1.1.4	[0001.1.5] Instalatie AR + ACM interioara	34.838,00	34.838,00	
4.1.1.5	[0001.1.6] CONTOR APA RECE	1.388,00	1.388,00	
4.1.1.6	[0001.1.7] INSTALATII TERMOMECHANICE	87.024,00	87.024,00	
4.1.2	[0001.2] MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT	1.863.357,00	1.863.357,00	
4.1.2.1	[0001.2.1] ARHTECTURA	1.367.227,00	1.367.227,00	
4.1.2.2	[0001.2.2] HIDRANTI INTERIORI	34.562,00	34.562,00	
4.1.2.3	[0001.2.3] 1 REZISTENTA - SARPANTA	176.802,00	176.802,00	
4.1.2.4	[0001.2.4] INSTALATIE DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARME LA INCEDIU	83.537,00	83.537,00	
4.1.2.5	[0001.2.5] 2 REZISTENTA- RAMPA PERSONOANE DIZABILITATI	30.714,00	30.714,00	
4.1.2.6	[0001.2.6] Organizare de santier	27.350,00	27.350,00	
4.1.2.7	[0001.2.7] Montare utilaje si echipamente	143.165,00	143.165,00	
4.1.3	[0001.3] LUCRARI NEELEGIBILE	215.841,00	215.841,00	
4.1.3.1	[0001.3.1] ARHTECTURA	191.460,00	191.460,00	
4.1.3.2	[0001.3.2] Instalatie canalizare interioara	24.381,00	24.381,00	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	834.861,00	0,00	
4.3.1	[0001.1] MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA	834.861,00	0,00	

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A
GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30**

1	2	3	4
4.3.1.1	[0001.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	834.861,00	0,00
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
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		3.868.680,00	3.033.819,00
TVA	19 %	735.049,20	576.425,61
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		4.603.729,20	3.610.244,61

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENEGREGETICA
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul MASURI CRESTERE EFICIENTA ENEGREGETICA

06.11.2022

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari		Valoare (exclusiv TVA) lei
	1	2	
I. Lucrari de constructii si instalatii			
4.1	Constructii si instalatii		954.621,00
4.1.1	[0001.1] MASURI CRESTERE EFICIENTA ENEGREGETICA		954.621,00
4.1.1.1	[0001.1.1] ARHITECTURA		501.306,00
4.1.1.2	[0001.1.2] INSTALATII DE VENTILATIE CU RECUPERATOARE DE CALDURA		673,00
4.1.1.3	[0001.1.4] INSTALATII ELECTRICE		329.392,00
4.1.1.4	[0001.1.5] Instalatie AR + ACM interioara		34.838,00
4.1.1.5	[0001.1.6] CONTOR APA RECE		1.388,00
4.1.1.6	[0001.1.7] INSTALATII TERMOMECHANICE		87.024,00
TOTAL I			954.621,00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0,00
TOTAL II			0,00
III. Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		834.861,00
4.3.1	[0001.1] MASURI CRESTERE EFICIENTA ENEGREGETICA		834.861,00
4.3.1.1	[0001.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		834.861,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0,00
4.5	Dotari		0,00
4.6	Active necorporale		0,00
TOTAL III			834.861,00
IV. Probe tehnologice si teste			
6.2	Probe tehnologice si teste		0,00
TOTAL IV			0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			1.789.482,00
TVA 19%:			340.001,58
TOTAL VALOARE:			2.129.483,58

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020
Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
 OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
 Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
 Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
 Executant: SC ECOLOPTIM SRL

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT

06.11.2022

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	1.863.357,00
4.1.1	[0001.2] MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT	1.863.357,00
4.1.1.1	[0001.2.1] ARHITECTURA	1.367.227,00
4.1.1.2	[0001.2.2] HIDRANTI INTERIORI	34.562,00
4.1.1.3	[0001.2.3] 1 REZISTENTA - SARPANTA	176.802,00
4.1.1.4	[0001.2.4] INSTALATIE DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARME LA INCEDIU	83.537,00
4.1.1.5	[0001.2.5] 2 REZISTENTA- RAMPA PERSOANE DIZABILITATI	30.714,00
4.1.1.6	[0001.2.6] Organizare de santier	27.350,00
4.1.1.7	[0001.2.7] Montare utilaje si echipamente	143.165,00
TOTAL I		1.863.357,00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
TOTAL II		0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
TOTAL III		0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
TOTAL IV		0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
 OBIECTUL: LUCRARI NEELEIGIBILE
 Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
 Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
 Executant: SC ECOLOPTIM SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul LUCRARI NEELEIGIBILE

06.11.2022

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	215.841,00
4.1.1	[0001.3] LUCRARI NEELEIGIBILE	215.841,00
4.1.1.1	[0001.3.1] ARHITECTURA	191.460,00
4.1.1.2	[0001.3.2] Instalatie canalizare interioara	24.381,00
	TOTAL I	215.841,00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		215.841,00
TVA 19%:		41.009,79
TOTAL VALOARE:		256.850,79

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

06.11.2022

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	3.033.819,00
4.1.1	[0001.1] MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA	954.621,00
4.1.1.1	[0001.1.1] ARHITECTURA	501.306,00
4.1.1.2	[0001.1.2] INSTALATII DE VENTILATIE CU RECUPERATOARE DE CALDURA	673,00
4.1.1.3	[0001.1.4] INSTALATII ELECTRICE	329.392,00
4.1.1.4	[0001.1.5] Instalatie AR + ACM interioara	34.838,00
4.1.1.5	[0001.1.6] CONTOR APA RECE	1.388,00
4.1.1.6	[0001.1.7] INSTALATII TERMOMECHANICE	87.024,00
4.1.2	[0001.2] MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT	1.863.357,00
4.1.2.1	[0001.2.1] ARHITECTURA	1.367.227,00
4.1.2.2	[0001.2.2] HIDRANTI INTERIORI	34.562,00
4.1.2.3	[0001.2.3] 1 REZISTENTA - SARPANTA	176.802,00
4.1.2.4	[0001.2.4] INSTALATIE DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARME LA INCENDIU	83.537,00
4.1.2.5	[0001.2.5] 2 REZISTENTA- RAMPA PERSOANE DIZABILITATI	30.714,00
4.1.2.6	[0001.2.6] Organizare de santier	27.350,00
4.1.2.7	[0001.2.7] Montare utilaje si echipamente	143.165,00
4.1.3	[0001.3] LUCRARI NEELEIGIBILE	215.841,00
4.1.3.1	[0001.3.1] ARHITECTURA	191.460,00
4.1.3.2	[0001.3.2] Instalatie canalizare interioara	24.381,00
TOTAL I		3.033.819,00
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
TOTAL II		0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	834.861,00
4.3.1	[0001.1] MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA	834.861,00
4.3.1.1	[0001.1] Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	834.861,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
TOTAL III		834.861,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
TOTAL IV		0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		3.868.680,00
TVA 19%:		735.049,20
TOTAL VALOARE:		4.603.729,20

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020
Executant,

Director General



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

05.11.2022

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	IZF02A	mp	1.010,00	8,02	8.100,20
			material:	6,96	7.033,26
			manopera:	1,00	1.010,00
			utilaj:	0,06	56,94
			transport:	0,00	0,00
11.L	2600036	kg	505,00	5,90	2.979,50
12	IZF03A1	mp	1.010,00	4,52	4.565,10
			material:	2,24	2.265,03
			manopera:	2,00	2.020,00
			utilaj:	0,28	280,07
			transport:	0,00	0,00
12.L	2600036	kg	1.515,00	5,90	8.938,50
12.L	20058631	mp	2.024,00	6,00	12.144,01
13	RPCE15A%	metru patrat	1.010,00	11,66	11.781,31
			material:	8,91	8.994,52
			manopera:	2,50	2.525,00
			utilaj:	0,26	261,79
			transport:	0,00	0,00
13.L	20010048	mp	1.010,00	45,00	45.450,02
25	CE23A1	mp	920,00	1,79	1.646,53
			material:	0,04	36,53
			manopera:	1,75	1.610,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
26	IZF53A01+	mp	920,00	55,27	50.844,70
			material:	30,27	27.844,69
			manopera:	25,00	23.000,01
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
26.L	20012605	mp	929,20	78,01	72.486,92

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
27	IZF74A02+	Aplicare manuala in lucrari de termoizolare, ca punte de aderenta (Mortar adeziv lipire spacluire), pe polistiren_ 2 straturi subsol	mp	1.840,00	9,85	18.128,27
			material:	4,35	8.008,27	
			manopera:	5,50	10.120,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
28	CC11A1	Plasa fibra de sticla	mp	920,00	25,50	23.460,01
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	25,50	23.460,01	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
28.L	20012592	Plasa din fibra de sticla premium	mp	920,00	3,00	2.760,00
29	RPCN15C%	Profil la fatada executat cu sistem termoizolant exterior - profil picurator (lacrimar)=160m -coltar PVC-220m	m	380,00	48,76	18.529,60
			material:	6,26	2.379,68	
			manopera:	29,00	11.019,91	
			utilaj:	13,50	5.130,00	
			transport:	0,00	0,00	
30	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare drisuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stâlpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare drisuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	120,00	11,16	1.339,
			material:	1,63	195,61	
			manopera:	9,50	1.140,00	
			utilaj:	0,03	3,60	
			transport:	0,00	0,00	
31	RPCR08A#	Voposit int/ext,cu vopsea acetat polivinil (zugr lavabile),2 str,exec manual,pe tencuieli exist	mp	1.297,00	11,00	14.269,79
			material:	0,14	185,40	
			manopera:	10,75	13.942,76	
			utilaj:	0,11	141,63	
			transport:	0,00	0,00	
31.L	6104347	Vopsea lavab casati hobby casa antimucegai pentru int/ext	l	583,65	14,76	8.616,61
32	IZF108A01+	Vata minerala bazaltica 3 cm grosime la bordarea golurilor exterioare	mp	377,00	13,05	4.919,85
			material:	11,00	4.147,00	
			manopera:	2,05	772,85	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
32.L	20047297	Vata minerala bazaltica 3 cm grosime la bordarea golurilor exterioare	mp	384,54	48,60	18.688,6
33	IZF189A01+	Sistem termoizolant Baumit pentru SOCLU cu polistiren extrudat montaj pe suport din beton (case fara subsol)	mp	264,00	129,63	34.221,11
			material:	73,45	19.390,90	
			manopera:	56,18	14.830,21	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
33.I	Baumit_3	Elemente de prindere	buc	1.584,00	0,80	1.267,20
34	RPCE01A1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea izolatiei hidrofuge executate cu doua straturi din solutie bituminoasa la reparatii de terase sau balcoane orizontale sau inclinate pîna la 20 grade	mp	264,00	4,45	1.174,62
			material:	2,92	772,15	
			manopera:	1,52	402,47	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
35	RplzF21C+	Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +1 strat membrana lipita cu flacara _soclu	mp	264,00	17,26	4.555,32
			material:	9,61	2.535,72	
			manopera:	7,50	1.980,00	
			utilaj:	0,15	39,60	
			transport:	0,00	0,00	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35.L 20018679	Membrana bituminoasa, insertie poliester, 4,5 Kg/mp, str. acoper. ardezie	mp	303,60	24,20	7.347,12
36 IZF74A02+	Aplicare manuala in lucrari de termoizolare, ca punte de aderenta (Mortar adeziv lipire spacluire), pe polistiren	mp	528,00	9,85	5.202,03
			material:	4,35	2.298,02
			manopera:	5,50	2.904,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
37 CC11A1	Plasa fibra de sticla	mp	1.454,00	13,75	19.992,51
			material:	0,00	0,00
			manopera:	13,75	19.992,51
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
37.L 20012592	Plasa din fibra de sticla premium	mp	1.454,00	3,00	4.362,00
52 RplzF21C+	Hidroizolatie din membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 straturi membr.lipte cu flacara _trotuare raccordata la soclu	mp	330,00	17,26	5.694,15
			material:	9,61	3.169,65
			manopera:	7,50	2.475,00
			utilaj:	0,15	49,50
			transport:	0,00	0,00
52.L 20018679	Membrana bituminoasa, insertie poliester, 4,5 Kg/mp, str. acoper. ardezie	mp	363,00	24,20	8.784,60
52.L 20012522	Membrane bitumate oxidate bitubit dal L=1M	mp	363,00	24,20	8.784,60
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		291.866,18	133.204,73	5.963,14	0,00
Alte cheltuieli directe:					431.034,06
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	2.997,11	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		291.866,18	136.201,84	5.963,14	0,00
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	29.186,62	13.620,18	596,31	0,00
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:		321.052,80	149.822,02	6.559,46	0,00
Profit	5,0000 %	16.052,64	7.491,10	327,97	0,00
Total inclusiv Beneficiu:		337.105,44	157.313,12	6.887,43	0,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					501.306,00
TVA:	19,00%				95.248,14
TOTAL GENERAL:					596.554,14

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30

OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE VENTILATIE CU RECUPERATOARE DE CALDURA

Beneficiar:

Proiectant:

Executant:

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

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	VC27A# REGLAREA INST DE VENT MEC CONDLEI SAU TRANSP PNEUMAT		1,00	0,00	0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	EH07A1 Energie electrica, pentru probe	kwh	40,00	1,20	47,99
			material:	1,20	47,99
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	RPCU10B2 Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 301-700 cmp	buc	12,00	39,99	479,92
			material:	0,00	0,00
			manopera:	39,99	479,92
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	RPCU18A1 Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor	buc	12,00	3,59	43,03
			material:	0,09	1,04
			manopera:	3,50	41,99
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheftuieli directe:		49,03	521,91	0,00	0,00
Alte cheftuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	11,74	0,00	11,74
Total inclusiv Cheftuieli directe:		49,03	533,66	0,00	0,00
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	4,90	53,37	0,00	0,00
Total inclusiv Cheftuieli indirekte:		53,93	587,02	0,00	0,00
Profit	5,0000 %	2,70	29,35	0,00	0,00
Total inclusiv Beneficiu:		56,63	616,37	0,00	0,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					673,00
TVA:	19,00%				127,87
TOTAL GENERAL:					800,87

STADIUL FIZIC: INSTALATII DE VENTILATIE CU RECUPERATOARE DE CALDURA

0

1

2

3

4

 $5 = 3 \times 4$

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30

OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

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	EA02A1	m	3.275,00	13,50	44.223,76	
			material:	2,50	8.198,77	
			manopera:	11,00	36.025,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
2	EA02A2	m	35,00	15,02	525,55	
			material:	4,02	140,55	
			manopera:	11,00	385,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
3	EA02B3	m	25,00	25,60	639,94	
			material:	9,35	233,69	
			manopera:	16,25	406,25	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4	EC03A1	m	2.010,00	16,69	33.556,86	
			material:	5,94	11.949,36	
			manopera:	10,75	21.607,50	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
4.L	12007	xx	2.010,00	5,80	11.658,00	
5	EC03A1	m	1.265,00	16,69	21.119,12	
			material:	5,94	7.520,37	
			manopera:	10,75	13.598,75	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
5.L	12008	xx	1.265,00	8,60	10.879,00	
6	EC03D1	m	25,00	19,92	497,88	
			material:	6,17	154,13	
			manopera:	13,75	343,75	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
6.L	12009	xx	25,00	168,00	4.200,00	
7	EC03C1	m	30,00	16,37	491,22	
			material:	4,62	138,72	
			manopera:	11,75	352,50	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.L	120071 cablu energie N2XH 5x16mmp	xx	30,00	65,00	1.950,00
8	EC03C1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (boluri) metalice	m	5,00	16,37	81,87
			material:	4,62	23,12
			manopera:	11,75	58,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8.L	120072 cablu energie N2XH 5x10mmp	xx	5,00	55,90	279,50
9	EC03D1 Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul având conducte cu secțiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (boluri) metalice	m	35,00	19,92	697,03
			material:	6,17	215,78
			manopera:	13,75	481,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9.L	20055576 cablu energie CYABY 4X50+25mmp	m	35,00	180,20	6.307,00
10	EC12C1 Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de pâna la 4x10 mmp	buc	2,00	29,95	59,90
			material:	12,20	24,40
			manopera:	17,75	35,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	EC12D1 Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de 4x16 mmp, sau 3x25 + 16 mmp	buc	2,00	53,09	106,19
			material:	16,59	33,19
			manopera:	36,50	73,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	EC12E1 Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de 3x35+16 mmp, sau 3x50+25 mmp	buc	4,00	59,44	237,74
			material:	18,44	73,74
			manopera:	41,00	164,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
13	ED01A1 Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	28,00	8,35	233,79
			material:	0,35	9,79
			manopera:	8,00	224,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
13.L	5500720 Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 v 10a	buc	28,00	18,00	504,00
14	ED03A1 Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat îngropat	buc	16,00	9,35	149,59
			material:	0,35	5,59
			manopera:	9,00	144,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14.L	5500689 Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 v	buc	16,00	18,00	288,00
15	ED08A1 Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normală sau constructie impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	70,00	8,35	584,47
			material:	0,35	24,47
			manopera:	8,00	560,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15.L	5536028 Priza bipol.capac aminoplast, de 250 v/10a,tip intenc	buc	70,00	18,20	1.274,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	7,00	23,92
				material:	4,17
				manopera:	19,75
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
16.L	5102425	corp de iluminat aplica LED 15W, 230V, IP65	buc	7,02	138,40
17	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	7,00	23,92
				material:	4,17
				manopera:	19,75
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
17.L	5102437	corp de iluminat liniar LED 40W,IP20	buc	7,00	158,00
18	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	33,00	23,92
				material:	4,17
				manopera:	19,75
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
18.L	5102451	corp de iluminat liniar LED 40W,IP44	buc	33,00	149,00
19	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	140,00	23,92
				material:	4,17
				manopera:	19,75
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
19.L	5102475	corp de ilum. patrat LED 40W,IP20	buc	140,00	128,00
20	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	12,00	23,92
				material:	4,17
				manopera:	19,75
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
20.L	5102504	corp de ilum. cu tuburi LED2x9 W,echipat buc cu acum. autonomie 1ora, ilum.imp.panicii	buc	12,00	60,40
21	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	23,00	23,92
				material:	4,17
				manopera:	19,75
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
21.L	5102542	corp de iluminat liniar LED 9W,IP44	buc	23,00	121,10
22	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	2,00	23,92
				material:	4,17
				manopera:	19,75
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
22.L	5102580	corp de ilum. cu tuburi LED 40 W,echipat buc cu acum. auton. 1 ora	buc	2,00	145,30
23	EE12F1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri de lemn	buc	50,00	23,92
				material:	4,17
				manopera:	19,75
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
23.L	5102592	corp iluminat de sig. LED 3W cu acumulator, auton 2 ore,	buc	50,15	135,48
					6.794,32

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4				
24	EE05A1	Aplica simpla, oblica sau dreapta, cu glob buc de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn		18,00	13,37	240,60			
			material:	3,87		69,60			
			manopera:	9,50		171,00			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			
24.L	5103168	aplica LED 15W,24V,IP54	buc	18,00	29,10	523,71			
25	ED01A1	Montare buton actionare iluminat antipanica	buc	12,00	8,35	100,19			
			material:	0,35		4,19			
			manopera:	8,00		96,00			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			
25.L	5500768	buton actionare iluminat antipanica	buc	12,00	36,76	441,10			
26	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de pina la 0,30 mp	buc	3,00	36,15	108,46			
			material:	3,15		9,46			
			manopera:	33,00		99,00			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			
26.L	001001201	TABLOU ELECTRIC TG	buc	1,00	900,00	899,10			
26.L	001001202	TABLOU ELECTRIC TP	buc	1,00	450,00	449,95			
26.L	001001203	TABLOU ELECTRIC TE	buc	1,00	350,00	349,96			
27	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	500,00	1,75	875,00			
			material:	0,00		0,00			
			manopera:	1,75		875,00			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			
28	RPCU08C1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de 1 1/2 caramizi si secțiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	50,00	19,50	974,99			
			material:	0,00		0,00			
			manopera:	19,50		974,99			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			
29	RPCU20A1	Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie	buc	50,00	9,72	485,92			
			material:	0,22		10,90			
			manopera:	9,50		475,00			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			
30	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	3.135,00	6,50	20.377,50			
			material:	0,00		0,00			
			manopera:	6,50		20.377,50			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			
31	RPCU17A2	Astuparea santurilor din zidarie, după pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, var de nisip, santul având secțiunea de 6,5-10 cmp	m	3.135,00	4,41	13.838,77			
			material:	0,41		1.299,56			
			manopera:	4,00		12.539,22			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			
32	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	4,00	99,55	398,20			
			material:	65,05		260,20			
			manopera:	34,50		138,00			
			utilaj:	0,00		0,00			
			transport:	0,00		0,00			

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	W2H07A1 Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	35,00	9,50	332,35
		material:	8,40		293,86
		manopera:	1,10		38,49
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
34	W1P08A Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,00	45,51	45,51
		material:	0,51		0,51
		manopera:	45,00		45,00
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
35	EG07B1 Conducta de coperire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zincata, de 25x4 mm, montata aparent pe ziduri	m	170,00	43,74	7.436,13
		material:	28,49		4.843,63
		manopera:	15,25		2.592,50
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
36	W1R06A2 Electrod din teava de otel de doi toli si jumatepentru legarea la pamant in teren tare	m	74,00	71,76	5.310,51
		material:	42,15		3.119,43
		manopera:	27,01		1.998,68
		utilaj:	2,60		192,40
		transport:	0,00		0,00
37	EG08A1 Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata in teren usor sau mijlociu	m	240,00	64,85	15.563,96
		material:	43,60		10.463,96
		manopera:	21,25		5.100,00
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
38	TSA16D2 Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1,5m,teren foarte tare cu obstacol	mc	176,00	97,75	17.204,00
		material:	0,00		0,00
		manopera:	97,75		17.204,00
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
39	TSD18C1 Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren tare	mc	176,00	31,34	5.515,11
		material:	0,34		59,11
		manopera:	31,00		5.456,00
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
40	W2H04A1 Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	6,00	95,40	572,40
		material:	84,00		504,00
		manopera:	11,40		68,40
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
41	W2J02A1 Verificari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1,00	136,21	136,21
		material:	0,00		0,00
		manopera:	40,75		40,75
		utilaj:	95,46		95,46
		transport:	0,00		0,00
42	EF10A1 Montare firida electrica de exterior	buc	1,00	2,25	2,25
		material:	0,00		0,00
		manopera:	2,25		2,25
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
42.L 5524805	Firida electrica de exterior cu MPR 125A-3buc; MPR 100A-3 buc	FE echipata buc	1,00	900,20	900,20
43 TRA01A06	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 6 km.	tona	5,00	20,00	100,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	100,00
44 TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	35,00	20,00	700,01
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,01
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	700,00
45 TRB05A29	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 90m	tona	35,00	146,50	5.127,49
			material:	0,00	0,00
			manopera:	146,50	5.127,49
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
46 TRI1AA01E 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10m teren-vagon categ.2	tona	5,00	15,00	75,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,00	75,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
47 TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele sitonamare prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	5,00	8,75	43,75
			material:	0,00	0,00
			manopera:	8,75	43,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		127.239,55	153.408,77	287,86	800,00
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	3.451,70	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		127.239,55	156.860,47	287,86	800,00
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	12.723,96	15.686,05	28,79	80,00
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:		139.963,51	172.546,51	316,65	880,00
Profit	5,0000 %	6.998,18	8.627,33	15,83	44,00
Total inclusiv Beneficiu:		146.961,68	181.173,84	332,48	924,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:	19,00%				
TOTAL GENERAL:					

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT
NR.30
OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA
STADIUL FIZIC: Instalatie AR + ACM interioara
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

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	SA14E#(1) Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	240,00	9,95	2.387,89
			material:	0,20	47,90
			manopera:	9,75	2.339,99
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.L	6717090 Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	244,80	13,00	3.182,38
1.L	6719488 Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	35,04	1,42	49,76
1.L	6719496 Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	28,08	3,60	101,09
1.L	6719480 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	24,00	7,40	177,60
1.L	6719549 Racord drept polipropilena D = 40 mm x 1 1/4	buc	24,00	12,00	288,00
1.L	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	24,00	25,00	600,00
2	SA14C#(1) Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	140,00	8,42	1.179,01
			material:	0,17	24,02
			manopera:	8,25	1.154,99
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.L	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	142,80	6,00	856,79
2.L	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	30,00	0,78	23,40
2.L	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	23,00	2,10	48,30
2.L	6719478 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	14,00	2,20	30,80
2.L	6719568 Racord drept polipropilena D = 25mm x 3/4	buc	28,00	7,50	210,00
2.L	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	14,00	25,00	350,00
3	RPSXF09A1 [1] Diverse lucrari de instalatii...izolatii tevi cu armaflex	m	380,00	27,75	10.546,08
			material:	0,00	1,14
			manopera:	27,75	10.544,94
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.L	11403195 Tub izolatie pe expandata d.28x9mm	M	140,00	25,00	3.500,06

STADIUL FIZIC: Instalatie AR + ACM interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.L	11403196 Tub izolatie polietilena exp. d x g=42x9 mm	M	240,01	11,00	2.640,07
4	SD13E1 Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 1 1/2 simbol 83- 1 1/2	buc	10,00	12,99	129,89
			material:	0,99	9,89
			manopera:	12,00	120,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.L	4202486 Robinet trec. 1 1/2 A vent+mufa pn10 fi-fi	buc	10,00	98,00	979,99
5	SD29B1 Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=1 tol	buc	5,00	7,50	37,50
			material:	0,50	2,50
			manopera:	7,00	35,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5.L	4201676 Robinet trec. 1A vent+mufa pn10 -fi	fibuc	5,00	9,83	49,13
6	RPSA43B# Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de: 3/4";	buc	120,00	8,63	1.036,13
			material:	0,38	46,
			manopera:	8,25	989,99
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6.L	4204044 Clema dubla suport teava PPR D40 mm	buc	120,00	2,58	309,60
7	RPSA43D# Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de: 1 1/4";	buc	70,00	10,88	761,91
			material:	0,38	26,91
			manopera:	10,50	735,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7.L	4204082 Clema dubla suport teava PPR D25 mm	buc	70,00	1,93	135,10
8	TRA01A06 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 6 km.	tona	1,00	20,00	20,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	20,00	20,
9	TRB05A29 Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 90m	tona	1,00	146,50	146,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	146,50	146,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10	TRI1AA01E 2 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10m teren-vagon categ.2	tona	1,00	15,00	15,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,00	15,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	TRI1AA08F 1 Descarcarea materialelor,grupa a-grele siton marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	1,00	8,75	8,75
			material:	0,00	0,00
			manopera:	8,75	8,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
Cheltuieli directe:		procent	material	manopera	utilaj
			12.740,59	16.090,16	949,99
					transport
					20,00
					total
					29.800,74

STADIUL FIZIC: Instalatie AR + ACM interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	362,03	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		12.740,59	16.452,18	949,99	20,00
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	1.274,06	1.645,22	95,00	2,00
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:		14.014,65	18.097,40	1.044,99	22,00
Profit	5,0000 %	700,73	904,87	52,25	1,10
Total inclusiv Beneficiu:		14.715,38	19.002,27	1.097,24	23,10
TOTAL GENERAL (fara TVA):					34.838,00
TVA:	19,00%				6.619,22
TOTAL GENERAL:					41.457,22

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA
STADIU FIZIC: CONTOR APA RECE
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0					
1	SE53A# Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze , avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1,00	35,97	35,97
	material:		10,98	10,98	
	manopera:		24,99	24,99	
	utilaj:		0,00	0,00	
	transport:		0,00	0,00	
1.L	4625564 Contor rot,multijet,capete intr+iesire filet DN = 32mm	buc	1,00	844,50	844,30
2	SD29C1 Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=1 1/4 sau 1 1/2 toli	buc	2,00	12,49	24,97
	material:		0,99	1,98	
	manopera:		11,50	22,99	
	utilaj:		0,00	0,00	
	transport:		0,00	0,00	
2.L	4201676 Robinet DN = 32 mm	buc	2,00	38,20	76,38
3	ID14C1 Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc	1,00	11,03	11,03
	material:		1,04	1,04	
	manopera:		10,00	10,00	
	utilaj:		0,00	0,00	
	transport:		0,00	0,00	
3.L	6456157 Filtru y 1 1/4	buc	1,00	61,89	61,88
4	ID14C1 Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/4	buc	1,00	11,03	11,03
	material:		1,04	1,04	
	manopera:		10,00	10,00	
	utilaj:		0,00	0,00	
	transport:		0,00	0,00	
4.L	4204450 Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	1,00	40,34	40,33
5	IC30E1# Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	2,00	9,89	19,77
	material:		1,39	2,78	
	manopera:		8,50	17,00	
	utilaj:		0,00	0,00	
	transport:		0,00	0,00	
5.L	4122246 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 32 11/4	buc	2,00	11,00	21,99
6	IC30E1# Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	2,00	9,89	19,77
	material:		1,39	2,78	
	manopera:		8,50	17,00	
	utilaj:		0,00	0,00	
	transport:		0,00	0,00	

STADIUL FIZIC: CONTOR APA RECE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
		buc			
6.L 4035924	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 31buc 11/4		2,00	0,37	0,74
7 IC30E1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"		2,00	9,89	19,77
			material:	1,39	2,78
			manopera:	8,50	17,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7.L 4114108	Reductie fonta maleabila n4 s 477 40x 32buc Zn f2		2,00	5,56	11,11
	procent	material	manopera	utilaj	total
Cheltuieli directe:		1.080,08	118,97	0,00	1.199,05
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	2,68	0,00	2,68
Total inclusiv Cheltuieli directe:		1.080,08	121,65	0,00	1.201,73
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	108,01	12,16	0,00	120,17
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		1.188,09	133,81	0,00	1.321,90
Profit	5,0000 %	59,40	6,69	0,00	66,10
Total inclusiv Beneficiu:		1.247,50	140,50	0,00	1.388,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					1.388,00
TVA:	19,00%				263,72
TOTAL GENERAL:					1.651,72

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30

OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECANICE

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

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
1	IA23A3	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru cu scala rotunda	buc	16,00	46,52	744,27
				material:	43,27	692,27
				manopera:	3,25	52,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2	IA23I1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: teaca pentru termometru.	buc	16,00	28,53	456,40
				material:	3,02	48,40
				manopera:	25,50	408,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3	IC31C1#	Teava la legatura panouri si boilere, din Cu 22	m	42,00	9,07	380,77
				material:	0,32	13,27
				manopera:	8,75	367,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
3.L	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	42,48	62,00	2.633,70
4	IC08B1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1/2 toli	m	10,00	32,23	322,33
				material:	2,22	22,18
				manopera:	30,01	300,15
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	3107641	Teava la legatura boilere, din otel 3/4"	m	10,00	35,31	353,11
5	IC32C1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	20,00	8,07	161,32
				material:	0,32	6,32
				manopera:	7,75	155,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	20,23	62,00	1.254,14
6	IC09B1	Teava otel Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in coloane d= 3/4" toli	m	20,00	18,02	360,32
				material:	1,27	25,32
				manopera:	16,75	335,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	3107641	Teava din otel 3/4", montata in coloane	m	20,30	35,31	716,81

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE

			0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IC33F1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 54,0 mm		m	30,00	11,68	11,68	350,28
					material:	0,43	12,78	
					manopera:	11,25	337,50	
					utilaj:	0,00	0,00	
					transport:	0,00	0,00	
7.L	3334661	Teava din Cu 76,1x2,5mm, montata in coloane		m	30,51	96,31	96,31	2.938,33
8	IC33B1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm		m	30,00	7,21	7,21	216,18
					material:	0,21	6,18	
					manopera:	7,00	210,00	
					utilaj:	0,00	0,00	
					transport:	0,00	0,00	
8.L	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste		m	30,49	62,00	62,00	1.890,14
9	IC33D1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm		m	30,00	9,07	9,07	271,98
					material:	0,32	9,48	
					manopera:	8,75	262,50	
					utilaj:	0,00	0,00	
					transport:	0,00	0,00	
9.L	3334635	Teava cupru bare DN 35 woeste		m	30,50	41,98	41,98	1.280,31
10	IC33E1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 42,0 mm		m	80,00	10,37	10,37	829,68
					material:	0,37	29,68	
					manopera:	10,00	800,00	
					utilaj:	0,00	0,00	
					transport:	0,00	0,00	
10.L	3334657	Teava cupru bare DN 42 woeste		m	81,34	64,20	64,20	5.222,67
11	IC33F1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 54,0 mm		m	40,00	11,68	11,68	467,04
					material:	0,43	17,04	
					manopera:	11,25	450,00	
					utilaj:	0,00	0,00	
					transport:	0,00	0,00	
11.L	3334661	Teava cupru bare DN 54 woeste		m	40,68	96,31	96,31	3.917,77
12	IC33F1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 64,0 mm		m	10,00	11,68	11,68	116,76
					material:	0,43	4,26	
					manopera:	11,25	112,5	
					utilaj:	0,00	0,00	
					transport:	0,00	0,00	
12.L	3334661	Teava cupru bare DN 64 woeste		m	10,17	96,31	96,31	979,44
13	IC33F1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 76.1mm		m	90,00	11,68	11,68	1.050,84
					material:	0,43	38,33	
					manopera:	11,25	1.012,51	
					utilaj:	0,00	0,00	
					transport:	0,00	0,00	
13.L	3334661	Teava cupru bare DN 76.1 woeste		m	91,53	96,31	96,31	8.814,99
14	IC10B1	Teava ol Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 3/4 toli		m	30,00	17,76	17,76	532,80
					material:	4,01	120,30	
					manopera:	13,75	412,50	
					utilaj:	0,00	0,00	
					transport:	0,00	0,00	
14.L	3305085	Teava pentru instalatii.neagra filet ui - 20(m 3/4) OL 32 1 s 7656		m	30,45	4,74	4,74	144,43

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IC10C1	Teava ol Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 toli	m	30,00 material: 4,20 manopera: 16,00 utilaj: 0,00 transport: 0,00	20,20 606,04 126,03 480,00 0,00 0,00
15.L	3305097	Teava pentru instalatii.neagra filet ui - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	30,45	7,02 213,67
16	IC10E1	Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 1/2 toli	m	30,00 material: 4,67 manopera: 22,50 utilaj: 0,00 transport: 0,00	27,17 815,14 140,14 675,00 0,00 0,00
16.L	3305114	Teava pentru instalatii.neagra filet ui - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	30,45	9,78 297,83
17	IC10G1	Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 2 1/2 toli	m	20,00 material: 5,80 manopera: 38,75 utilaj: 0,00 transport: 0,00	44,55 891,03 116,03 775,00 0,00 0,00
17.L	3305530	Teava pentru instalatii.neagra filet g - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	20,30	20,99 426,10
18	IC10H1	Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d=3 toli	m	50,00 material: 6,45 manopera: 52,25 utilaj: 0,00 transport: 0,00	58,70 2.934,98 322,48 2.612,50 0,00 0,00
18.L	3305437	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 80(3) OL 32 1 s 7656	m	50,75	24,78 1.257,79
19	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. intre 2,1kg-10 kg	kg	400,00 material: 0,00 manopera: 4,75 utilaj: 0,00 transport: 0,00	4,75 1.900,01 0,00 1.900,01 0,00 0,00
20	IC38A1	Procurare sustinere conducte tuburi diverse colectoare-distribuitoare aparate si recipienti diversii	kg	400,00 material: 0,00 manopera: 0,00 utilaj: 0,00 transport: 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
20.L	11317	Suporti pentru conducte ,tuburi aparate etc.	xx	400,00	11,00 4.400,02
21	ID14A1(1)	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	16,00 material: 0,35 manopera: 3,79 utilaj: 0,00 transport: 0,00	4,13 66,14 5,57 60,57 0,00 0,00
21.L	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 15	buc	16,00	35,00 560,00
22	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	32,00 material: 0,44 manopera: 5,50 utilaj: 0,00 transport: 0,00	5,94 190,10 14,10 176,00 0,00 0,00
22.L	4201664	Robinet retinere ventil 1/2 pn 6 mufa ni522	buc	32,00	6,16 197,11

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	20,00 material: 0,44 manopera: 5,50 utilaj: 0,00 transport: 0,00	5,94 118,81 8,81 110,00 0,00 0,00
23.L	4201652	Robinet retinere ventil 3/4 pn 6 mufa ni522	buc	20,00	8,17 163,47
24	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	4,00	10,87 43,48
24.L	4201705	Robinet retinere ventil 2 pn 6 mufa ni522	buc	4,00	26,00 104,00
25	ID11A2	Robinet de fonta cu ventil, cu filet tija la exterior, cu flanse pentru Instalatie inc. centrala cu d: 15 mm	buc	21,00	32,91 691,01
25.L	4202735	Robinet de golire, avand Dn 15	buc	21,00	145,50 3.055,52
26	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	20,00	7,75 155,00
27	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	4,00	10,59 42,35
27.L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	1,40	5,00 7,00
28	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	4,00	10,59 42,35
28.L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	1,40	7,00 9,80
29	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	8,00	10,59 84,70
29.L	3304859	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	2,80	8,00 22,40
30	IC44A1#	Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	4,00	10,59 42,35
30.L	3304861	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,40	11,00 15,40

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	RPCU18A1 Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor	buc	20,00	3,59	71,72
		material:	0,09		1,73
		manopera:	3,50		70,00
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
32	IZD05B1 Grunduirea confectiilor metalice -1 strat	mp	30,00	166,98	5.009,41
		material:	65,23		1.956,92
		manopera:	101,75		3.052,49
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
33	IZH03XE(1) Izol.conduct cu cochilii vata min.gata conf.,gros=20-80mm	metru patrat	110,00	16,11	1.771,94
		material:	0,28		31,19
		manopera:	15,83		1.740,76
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
33.L	2682162610 873 Cochilie vata bazaltica caserata cu aluminiu l=1000mm di=42mm g=50mm	m	113,30	18,00	2.039,41
34	IZH07B Izolare conductelor cu saltele din vata minerala tip SPSI 1 sau din vata de sticla tip SPS 1, gata confectionate, cusute cu sârma din otel zincata pe plasa de sârma, îmbracate pe o singura fata, având grosimea de 20, 30, 40: 50 si 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	mp	50,00	12,60	630,00
		material:	0,90		45,00
		manopera:	11,70		685,00
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
34.L	2606043 Saltea vata min.pe carton impregnat sci1 3000x1000x40	mp	50,90	4,70	239,30
35	IZI07A1 Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, având circumferinta conductei peste temoizolatie pâna la 0,35 m, confectionare	mp	50,00	13,24	661,82
		material:	0,09		4,32
		manopera:	13,15		657,50
		utilaj:	0,00		0,00
		transport:	0,00		0,00
35.L	3642342 Tabla zincata s2028 0,5 x 700x1450 cal.1kg	kg	137,80	21,00	2.893,82
36	IE03A1# Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	130,00	2,73	354,90
		material:	0,00		0,00
		manopera:	2,25		292,50
		utilaj:	0,48		62,40
		transport:	0,00		0,00
37	IE03B1# Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	140,00	3,35	469,00
		material:	0,00		0,00
		manopera:	2,75		385,00
		utilaj:	0,60		84,00
		transport:	0,00		0,00
38	IE03C1# Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 54x3,5.....83x3,5 mm	m	210,00	3,97	833,70
		material:	0,00		0,00
		manopera:	3,25		682,50
		utilaj:	0,72		151,20
		transport:	0,00		0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39 IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare- contractare m si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"		130,00	2,00	260,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	2,00	260,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
40 IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare- contractare m si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"		140,00	2,50	350,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	2,50	350,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
41 IE04C1#	Efectuarea probei de dilatare- contractare m si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 54x3,5.....83x3,5 mm		210,00	3,00	630,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	3,00	630,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
42 IE07C1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 201-500 mp.	mp	400,00	6,25	2.500,03
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	6,25	2.500,03	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
43 EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	3,00	1,20	3,60
		material:	1,20	3,60	
		manopera:	0,00	0,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
44 TRA02B10	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km	tona	4,00	19,50	78,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	0,00	0,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	19,50	78,00	
45 TRB05B17	Transportul materialelor prin purtat direct,materiale comode peste 25 kg distanta 70m	tona	4,00	61,25	245,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	61,25	245,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
		procent	material	manopera	utilaj
			50.277,20	24.149,29	297,60
					78,00
					74.802,10
Cheftuieli directe:					
Alte cheftuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %		0,00	543,36	0,00
					543,36
Total inclusiv Cheftuieli directe:			50.277,20	24.692,65	297,60
					78,00
					75.345,45
Cheftuieli indirekte	10,0000 %		5.027,72	2.469,26	29,76
					7,80
					7.534,55
Total inclusiv Cheftuieli indirekte:			55.304,92	27.161,91	327,36
					85,80
					82.880,00
Profit	5,0000 %		2.765,25	1.358,10	16,37
					4,29
					4.144,00
Total inclusiv Beneficiu:			58.070,17	28.520,01	343,73
					90,09
					87.024,00
TVA:	19,00%				
					16.534,56
TOTAL GENERAL:					103.558,56

STADIUL FIZIC: INSTALATII TERMOMECHANICE

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
STADIUL FIZIC: ARHTECTURA
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

05.11.2022

SECTIUNEA TEHNICA**SECTIUNEA FINANCIARA**

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0					$5 = 3 \times 4$
1	RPCT33A1 Demontarea usilor	mp	22,00	10,72	235,94
	material:		0,00	0,00	
	manopera:		10,72	10,72	235,94
	utilaj:		0,00	0,00	0,00
	transport:		0,00	0,00	0,00
2	RPCT33A1 Demontarea ferestrelor	mp	312,00	10,72	3.346,04
	material:		0,00	0,00	
	manopera:		10,72	10,72	3.346,04
	utilaj:		0,00	0,00	0,00
	transport:		0,00	0,00	0,00
3	RplzD47A% Desfacere termoizolatie acoperis	mp	965,00	8,82	8.512,81
	material:		0,21	0,21	204,94
	manopera:		8,50	8,50	8.202,50
	utilaj:		0,11	0,11	105,38
	transport:		0,00	0,00	0,00
4	IZJ11B Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impaslitura din fibre sticla bituminata executata doua straturi	mp	965,00	6,00	5.790,00
	material:		0,00	0,00	
	manopera:		6,00	6,00	5.790,00
	utilaj:		0,00	0,00	0,00
	transport:		0,00	0,00	0,00
5	RPCJ50A1 Reparatii la tencuieli exterioare drisuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, execute cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, in camp continuu	mp	120,00	49,74	5.968,88
	material:		9,44	9,44	1.132,94
	manopera:		40,30	40,30	4.835,94
	utilaj:		0,00	0,00	0,00
	transport:		0,00	0,00	0,00
6	TRA01A15P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	520,00	27,00	14.040,13
	material:		0,00	0,00	
	manopera:		0,00	0,13	0,13
	utilaj:		0,00	0,00	0,00
	transport:		27,00	27,00	14.040,00
7	IZF37A01+ Termoizolarea fatadelor de contact cu placi din vata minerala bazaltica de tip Isover Profi Fassade	mp	1.190,00	46,80	55.691,99
	material:		11,80	11,80	14.042,00
	manopera:		35,00	35,00	41.649,99
	utilaj:		0,00	0,00	0,00
	transport:		0,00	0,00	0,00
7.L	20024677 Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Fassade 150, 150x1000x600 mm	mp	1.201,90	84,80	101.922,17

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CE04B1	Invelitoare din tabla zincata executate cu mp foi plane de 0,5mm grosime	1.162,00	59,34	68.949,18
			material:	1,13	1.309,17
			manopera:	58,00	67.395,99
			utilaj:	0,21	244,02
			transport:	0,00	0,00
9	3646080	Procurare tabla lisa faltuita cu dublu clik gri antracit tip Bilka	1.162,00	205,65	238.965,27
			material:	205,65	238.965,27
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10	RPCR41A1	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	1.010,00	18,06	18.237,79
			material:	15,56	15.712,79
			manopera:	2,50	2.525,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	CE19A%	Jgheaburi din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesoriu	40,00	87,10	3.484,11
			material:	65,85	2.634,11
			manopera:	21,25	850,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	CE21A%	Burlane din tabla vopsita in camp electrostatic, inclusiv accesoriu	260,00	67,20	17.471,43
			material:	40,95	10.646,43
			manopera:	26,25	6.825,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
13	RPCH23A1	Podina osb 15mm	920,00	98,51	90.628,73
			material:	82,76	76.139,19
			manopera:	15,75	14.489,54
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	RPCH22A1	Stelaj din grinzisoare de lemn de rasinoase cu sectiunea 10x30xm pentru montarea podinei din OSB	1,00	2.220,43	2.220,43
			material:	1.995,43	1.995,43
			manopera:	225,00	225,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	RPCR39A1	Vopsitorie cu carbolineum a lemnariei exteroare în constructii existente la lemnarie brute, în 2 straturi de vopsea	1.162,00	4,31	5.010,66
			material:	0,56	653,16
			manopera:	3,75	4.357,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
16	RPCI33B1	Gafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate pe un strat de carton bituminat sau împâslitura din fibre de sticla bituminata, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M 100T, la cladirile existente cu latime desfasurata 30-50 cm	460,00	87,06	40.047,39
			material:	51,06	23.487,62
			manopera:	36,00	16.559,77
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
17	CE53A01+	Sistem de parazapezi	45,00	341,40	15.363,00
			material:	303,00	13.635,00
			manopera:	38,25	1.721,25
			utilaj:	0,15	6,75
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
18	RPCJ13F1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, drisuite, execute cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii curbi, intre 25-35 cm latime	935,00	23,10	21.599,37	
		material:	2,70	2.525,84		
		manopera:	20,40	19.073,53		
		utilaj:	0,00	0,00		
		transport:	0,00	0,00		
19	RPCJ35A1	Glet de var-ipos pe tencuieli interioare drisuite, de 0,7 mm grosime cu pasta de var si adaos de 100 kg ipos la mc de var pasta, la pereti si stâlpi	470,00	6,89	3.240,47	
		material:	0,64	302,97		
		manopera:	6,25	2.937,50		
		utilaj:	0,00	0,00		
		transport:	0,00	0,00		
20	RPCR08A#	Vopsit int/ext,cu vopsea acetat polivinil (zugr lavabile),2 str,exec manual,pe tencuieli exist	590,00	11,00	6.491,27	
		material:	0,14	84,34		
		manopera:	10,75	6.342,50		
		utilaj:	0,11	64,43		
		transport:	0,00	0,00		
20.L	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	265,50	6,13	1.627,26
21	CF28A01+ (1)	Tencuieli decorative siliconice aplicate manual pe suprafete termoizolate -un strat amorsa, un strat grund (de imbibare) si un strat tencuiala	mp	1.454,00	37,57	54.624,81
		material:	18,82	27.362,31		
		manopera:	18,75	27.262,50		
		utilaj:	0,00	0,00		
		transport:	0,00	0,00		
22	CN11A1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice vopsele de ulei	mp	50,00	22,92	1.145,84
		material:	0,42	20,84		
		manopera:	22,50	1.125,00		
		utilaj:	0,00	0,00		
		transport:	0,00	0,00		
22.L	6103268	Vopsea rosie (fp) v.231-1 ntr 90-80	kg	6,00	12,10	72,63
23	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatiu intins la debilee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	110,00	13,00	1.430,00
		material:	0,00	0,00		
		manopera:	13,00	1.430,00		
		utilaj:	0,00	0,00		
		transport:	0,00	0,00		
24	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	33,00	85,84	2.832,57
		material:	0,34	11,08		
		manopera:	79,50	2.623,49		
		utilaj:	6,00	198,00		
		transport:	0,00	0,00		
24.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	33,26	340,00	11.309,76
25	TRA06A10	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	86,00	20,00	1.720,00
		material:	0,00	0,00		
		manopera:	0,00	0,00		
		utilaj:	0,00	0,00		
		transport:	20,00	1.720,00		
26	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace manualei	mc	44,00	158,84	6.988,77
		material:	132,34	5.822,78		
		manopera:	26,50	1.165,99		
		utilaj:	0,00	0,00		
		transport:	0,00	0,00		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	CG32C1	Umpluturi în straturi compactate cu piatra mc sparta si nisip, compactate cu mijloace manuale	33,00	129,36	4.268,74
			material:	106,36	3.509,74
			manopera:	23,00	759,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
28	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul m cladirii cu bitum tip D.	220,00	5,14	1.131,56
			material:	3,64	801,67
			manopera:	1,50	329,89
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
29	CK11A1	Ferestre metalice ferestre metalice montate manual la constructii cu înaltimea pîna la 35 m inclusiv, cii suprafata tocului pîna la 3 mp inclusiv;	mp	344,00	128,68
			material:	29,68	10.209,92
			manopera:	99,00	34.055,91
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
29.L	6307125	Ferestre din profile de aluminiu cu geam termorezistent_ se respecta cerintele din DALI	mp	344,00	848,00
					291.711,96
30	CK14A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel usi metalice într-un canat, cu suprafata tocului pîna la 5 mp inclusiv ;	mp	6,20	180,18
			material:	69,00	427,80
			manopera:	111,00	688,20
			utilaj:	0,18	1,12
			transport:	0,00	0,00
30.L	6307010	Usi din profile de aluminiu cu geam termorezistent	mp	6,20	920,00
					5.704,00
31	CMj17C17C	Montarea geamurilor Montare geam armat cu riglate la luminatoare s mai mare de 1,50 mp	mp	27,00	5,75
			material:	0,00	0,00
			manopera:	5,75	155,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
32	CK25A1	Diverse accesorii pentru tamplarie dispozitiv automateriale pentru inchiderea usilor	buc	2,00	75,84
			material:	33,34	66,67
			manopera:	42,50	85,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
32.L	6311310	Dispozitiv aut.inchid.usi frinare hidr.257mm smb763-257	buc	2,00	244,20
					488,40
33	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	345,00	19,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	19,50	6.727,50
34	TRI1AA03A 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in prafuri prin aruncare rampa-vagon categ.3	tona	120,00	15,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,00	1.800,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
35	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	120,00	89,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	89,50	10.739,97
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
					total
			procent	material	manopera
			utilaj	transport	

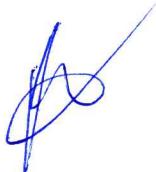
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Cheltuieli directe:	864.540,19	289.583,31	619,69	22.487,50	1.177.230,70
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	6.515,62	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:	864.540,19	296.098,94	619,69	22.487,50	1.183.746,32
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	86.454,02	29.609,89	61,97	2.248,75
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:	950.994,21	325.708,83	681,66	24.736,25	1.302.120,95
Profit	5,0000 %	47.549,71	16.285,44	34,08	1.236,81
Total inclusiv Beneficiu:	998.543,92	341.994,27	715,74	25.973,06	1.367.227,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					1.367.227,00
TVA:	19,00%				259.773,13
TOTAL GENERAL:					1.627.000,13

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
STADIU FIZIC: HIDRANTI INTERIORI
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

26.10.2022

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA	
			Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1	IC36F1#	m	70,00	13,75	962,51	
			material: 0,00		0,00	
			manopera: 13,75		962,51	
			utilaj: 0,00		0,00	
			transport: 0,00		0,00	
1.L	20043453	m	72,10	31,83	2.295,00	
2	AcE1128B0 1+	buc	10,00	143,66	1.436,56	
			material: 113,53		1.135,31	
			manopera: 22,00		220,00	
			utilaj: 8,13		81,25	
			transport: 0,00		0,00	
3	AcA22D+	buc	2,00	5,36	10,72	
			material: 3,11		6,22	
			manopera: 2,25		4,50	
			utilaj: 0,00		0,00	
			transport: 0,00		0,00	
3.L	20020451	buc	2,00	64,82	129,64	
4	ACA26A%	buc	2,00	22,25	44,50	
			material: 0,00		0,00	
			manopera: 22,25		44,50	
			utilaj: 0,00		0,00	
			transport: 0,00		0,00	
4.L	20026144	buc	8,00	2,12	16,99	
4.L	6601428	buc	2,02	41,94	84,71	
4.L	20013893	buc	2,00	48,00	96,00	
5	20019588	buc	2,00	37,24	74,48	
			material: 37,24		74,48	
			manopera: 0,00		0,00	
			utilaj: 0,00		0,00	
			transport: 0,00		0,00	
6	SA01F#	m	144,00	29,47	4.243,48	
			material: 0,72		103,46	
			manopera: 28,75		4.140,03	
			utilaj: 0,00		0,00	
			transport: 0,00		0,00	
6.L	3305920	m	145,44	27,03	3.930,74	
			Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65 (2 m 1/2) OL 32 1 s 7656			

STADIUL FIZIC: HIDRANTI INTERIORI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.L	4118051	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 65 21/2 zn	buc	21,60	19,60
6.L	4115578	Teu fonta mal b1 s476 DN 65 2 1/2	buc	27,36	10,88
6.L	4120248	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 65 2 1/2 zn	buc	2,88	5,80
6.L	4123381	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 65 21/2buc		11,52	41,00
6.L	4114263	Reductie fonta maleabila n4 s 477 65x 40buc Zn f2		5,76	5,56
7	ID04C1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2"	buc	7,00	13,80
		material:		2,55	17,85
		manopera:		11,25	78,75
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00
7.L	4201705	Robinet retinere ventil 2 pn 6 mufa ni522	buc	7,00	28,30
8	SD18XC	Racord olandez sau cot cu racord olandez cu etansare plana, D=1 1/4-2"	bucata	8,00	8,10
		material:		0,60	4,80
		manopera:		7,50	60,00
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00
8.L	2875274122	Racord olandez et.pla.fil.int.ex u2 s482	buc	8,00	12,01
	284	dn 50 2			
9	FE07G3	Stut pentru colect,teava stas 9378/80-30,0x3,0 mm	buc	14,00	23,23
		material:		3,96	55,41
		manopera:		19,27	269,76
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00
10	FE07H1	Stut pentru colect,teava stas 9378/80-57,0x3,5 mm	buc	1,00	40,99
		material:		10,70	10,70
		manopera:		30,29	30,29
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00
11	ID14C2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1 1/2	buc	2,00	10,86
		material:		0,86	1,70
		manopera:		10,00	20,00
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00
11.L	4204449	Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	buc	2,00	43,00
12	ACB01A%	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100mm	buc	1,00	23,73
		material:		9,98	9,98
		manopera:		13,75	13,75
		utilaj:		0,00	0,00
		transport:		0,00	0,00
12.L	20016155	Electrovana si clapeta electrica	buc	1,00	249,57
13	IC40B1#	Bratara pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	46,00	9,25
		material:		1,35	61,97
		manopera:		7,00	322,00
		utilaj:		0,90	41,40
		transport:		0,00	0,00
13.L	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	46,00	0,62
13.L	20041328	BANDA AVERTIZOARE CANAL	m	2.760,02	2,40
					6.624,05

STADIUL FIZIC: HIDRANTI INTERIORI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
14	TSA03B01> Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamant cu umiditate naturala, cu sprijiniri, latime < 1 m, adancime < 1.51-3 m, teren foarte tare	mc	60,00	45,00	2.700,02	
		material:	0,00		0,00	
		manopera:	45,00		2.700,02	
		utilaj:	0,00		0,00	
		transport:	0,00		0,00	
15	RCSA06A%	Umlutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati < 20 mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maiul de mina	mc	60,00	28,34	1.700,16
		material:	0,34		20,15	
		manopera:	28,00		1.680,01	
		utilaj:	0,00		0,00	
		transport:	0,00		0,00	
16	RPCU07B1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	13,00	7,75	100,75
		material:	0,00		0,00	
		manopera:	7,75		100,75	
		utilaj:	0,00		0,00	
		transport:	0,00		0,00	
17	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereti, dupa montarea conductelor	buc	13,00	3,59	46,62
		material:	0,09		1,12	
		manopera:	3,50		45,50	
		utilaj:	0,00		0,00	
		transport:	0,00		0,00	
18	ACF11D% (1)	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 80-110mm	ml	214,00	3,41	729,61
		material:	0,30		64,20	
		manopera:	1,56		333,71	
		utilaj:	1,55		331,70	
		transport:	0,00		0,00	
19	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	214,00	4,00	856,01
		material:	0,00		0,00	
		manopera:	4,00		856,01	
		utilaj:	0,00		0,00	
		transport:	0,00		0,00	
20	TRA01A25P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	tona	40,00	15,00	600,01
		material:	0,00		0,00	
		manopera:	0,00		0,01	
		utilaj:	0,00		0,00	
		transport:	15,00		600,00	
21	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	5,00	15,00	75,00
		material:	0,00		0,00	
		manopera:	0,00		0,00	
		utilaj:	0,00		0,00	
		transport:	15,00		75,00	
Cheltuieli directe:		procent	material	manopera	utilaj	
			16.645,01	11.882,09	454,35	
					transport	
					675,00	
					total	
					29.656,46	

STADIUL FIZIC: HIDRANTI INTERIORI

	0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:						
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500 %	0,00	267,35	0,00	0,00	267,35
Total inclusiv Cheltuieli directe:		16.645,01	12.149,44	454,35	675,00	29.923,81
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	1.664,50	1.214,94	45,44	67,50	2.992,38
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:		18.309,51	13.364,38	499,79	742,51	32.916,19
Profit	5,0000 %	915,48	668,22	24,99	37,13	1.645,81
Total inclusiv Beneficiu:		19.224,99	14.032,60	524,78	779,63	34.562,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):						34.562,00
TVA:	19,00%					6.566,78
TOTAL GENERAL:						41.128,78

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
STADIUL FIZIC: 1 REZISTENTA - SARPANTA
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

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	RPCB23A1 Spitiurea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	mp	60,00	40,00	2.400,19
			material:	0,00	0,20
			manopera:	40,00	2.399,99
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	RPCB08A1 Beton armat marca B250 in cantitati mici la consolidare de elemente de beton armat (fretari sau mariri de stâlpi, grinzi)	mc	17,30	655,86	11.346,39
			material:	400,72	6.932,42
			manopera:	255,14	4.413,96
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	RPCC06A1 Cofraje din scânduri răsinoase pentru returnari buiandrugi, grinzi, stâlpi și diafragme	mp	184,00	81,69	15.030,74
			material:	29,94	5.508,87
			manopera:	51,75	9.521,86
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	RPCD09A1 Confectionat si montat armatura la elemente de beton armat ce se consolideaza	kg	3.207,00	15,29	49.034,04
			material:	6,54	20.973,59
			manopera:	8,75	28.060,45
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	RPCT49C1 Forarea mecanica a gaurilor de 5 cm in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	1.150,00	8,25	9.487,31
			material:	0,00	0,39
			manopera:	4,20	4.829,43
			utilaj:	4,05	4.657,50
			transport:	0,00	0,00
6	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	5,00	34,50	172,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	34,50	172,50
7	TRA06A20 Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	42,00	35,00	1.470,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	35,00	1.470,00

STADIUL FIZIC: 1 REZISTENTA - SARPANTA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	CE17A1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori usoare	mp	990,00	55,16	54.607,94
			material:	32,41	32.085,44	
			manopera:	21,25	21.037,50	
			utilaj:	1,50	1.485,00	
			transport:	0,00	0,00	
8.L.	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm l min 1m D sub mc min 9cm s4342		12,87	617,35	7.945,30
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:		73.446,21	70.263,19	6.142,50	1.642,50	151.494,40
Alte cheltuieli directe:						
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500 %	0,00	1.580,92	0,00	0,00	1.580,92
Total inclusiv Cheltuieli directe:		73.446,21	71.844,11	6.142,50	1.642,50	153.075,32
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	7.344,62	7.184,41	614,25	164,25	15.307,53
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		80.790,84	79.028,52	6.756,75	1.806,75	168.382,86
Profit	5,0000 %	4.039,54	3.951,43	337,84	90,34	8.419,1
Total inclusiv Beneficiu:		84.830,38	82.979,95	7.094,59	1.897,09	176.802,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:	19,00%					33.592,38
TOTAL GENERAL:						
						210.394,38

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30

OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARME LA INCEDIU

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0				5 = 3 x 4	
1	EC09A1 (ASIM) INSTALARE CABLURI	m	4.900,00	2,18	10.669,67
	material:	0,00			12,17
	manopera:	2,18			10.657,50
	utilaj:	0,00			0,00
	transport:	0,00			0,00
1.L	010120123 CABLU INCENDIU JE-H(St)H FE 180 E90, 2x2x08 ecranat	ml	4.802,00	2,50	12.005,00
2	EA01F1 canal cablu pvc montat aparent pe dibluri m material plastic cu h=25 mm	m	3.500,00	12,25	42.863,10
	material:	4,50			15.738,10
	manopera:	7,75			27.125,00
	utilaj:	0,00			0,00
	transport:	0,00			0,00
3	RPCU07B1 Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	142,00	7,75	1.100,46
	material:	0,00			0,00
	manopera:	7,75			1.100,46
	utilaj:	0,00			0,00
	transport:	0,00			0,00
4	EI02C1 Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avind diametrul exterior de 39-50 mm	buc	142,00	11,83	1.679,27
	material:	7,33			1.040,27
	manopera:	4,50			639,00
	utilaj:	0,00			0,00
	transport:	0,00			0,00
5	TRI1AA01F 3 Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	2,00	11,25	22,50
	material:	0,00			0,00
	manopera:	11,25			22,50
	utilaj:	0,00			0,00
	transport:	0,00			0,00
6	TRA01A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2,00	15,00	30,00
	material:	0,00			0,00
	manopera:	0,00			0,00
	utilaj:	0,00			0,00
	transport:	15,00			30,00
7	TRI1AA08F 3 Descarcarea materialelor,grupa a-grele sitona marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	2,00	8,75	17,50
	material:	0,00			0,00
	manopera:	8,75			17,50
	utilaj:	0,00			0,00
	transport:	0,00			0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARME LA INCENDIU

			0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
					tona	2,00	22,65	45,30
8	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m				material: 0,00	0,00	0,00
						manopera: 22,65	22,65	45,30
						utilaj: 0,00	0,00	0,00
						transport: 0,00	0,00	0,00
9	ATE28B03 (1)	PROTECTII CONECTATE LA PROCES	buc	1,00	28,00	28,00		
						material: 0,00	0,00	0,00
						manopera: 25,00	25,00	25,00
						utilaj: 3,00	3,00	3,00
						transport: 0,00	0,00	0,00
10	ATE25A01	INCERCAREA COMUNICATOR TELEFONIC	buc	1,00	464,00	464,00		
						material: 0,00	0,00	0,00
						manopera: 425,00	425,00	425,00
						utilaj: 39,00	39,00	39,00
						transport: 0,00	0,00	0,00
11	EB12A%(1)	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice, numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	220,00	1,56	343,04		
						material: 0,00	0,00	0,00
						manopera: 1,56	1,56	343,04
						utilaj: 0,00	0,00	0,00
						transport: 0,00	0,00	0,00
11.L	6718463	Eticheta tablou	buc	220,00	3,00	660,00		
12	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pîna la 10 mm ² (exclusiv)	buc	220,00	1,75	385,00		
						material: 0,00	0,00	0,00
						manopera: 1,75	1,75	385,00
						utilaj: 0,00	0,00	0,00
						transport: 0,00	0,00	0,00
13	ATE27B03	Verificarea echipamentelor electronice de semnalizare si capacitate conectat la proces fara sa it in functie nr puncte semxnr ore	buc	230,00	6,79	1.560,59		
						material: 0,00	0,00	0,00
						manopera: 5,89	5,89	1.353,59
						utilaj: 0,90	0,90	207,00
						transport: 0,00	0,00	0,00
14	EH02A1	Încercarea cablurilor pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari	buc	7,00	1,75	12,25		
						material: 0,00	0,00	0,00
						manopera: 1,75	1,75	12,25
						utilaj: 0,00	0,00	0,00
						transport: 0,00	0,00	0,00
15	ATD16B	Formare cap. de cablu, lung. sub 1 m, izolatie si manta pvc, avand :sub 10 fire conductoare, armaturi	buc	230,00	18,73	4.308,71		
						material: 0,98	0,98	226,32
						manopera: 17,75	17,75	4.082,39
						utilaj: 0,00	0,00	0,00
						transport: 0,00	0,00	0,00
Cheltuieli directe:			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
				29.681,86	46.233,54	249,00	30,00	76.194,40

STADIUL FIZIC: INSTALATIE DETECTIE , SEMNALIZARE SI ALARME LA INCENDIU

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500 %	0,00	1.040,25	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		29.681,86	47.273,79	249,00	30,00
Cheltuieli indirekte	4,0000 %	1.187,27	1.890,95	9,96	1,20
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:		30.869,14	49.164,74	258,96	31,20
Profit	4,0000 %	1.234,77	1.966,59	10,36	1,25
Total inclusiv Beneficiu:		32.103,90	51.131,33	269,32	32,45
TOTAL GENERAL (fara TVA):					83.537,00
TVA:	19,00%				15.872,03
TOTAL GENERAL:					99.409,03

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
STADIUL FIZIC: 2 REZISTENTA- RAMPA PERSOANE DIZABILITATI
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0				5 = 3 x 4	
1	RPCA03A1	mc	4,00	97,50	390,00
				material: 0,00	0,00
				manopera: 97,50	390,00
				utilaj: 0,00	0,00
				transport: 0,00	0,00
2	TSD05A1	100 mc	0,10	407,52	40,75
				material: 0,00	0,00
				manopera: 220,50	22,05
				utilaj: 187,02	18,70
				transport: 0,00	0,00
3	RPCB05A1	mc	2,00	493,12	986,25
				material: 259,77	519,55
				manopera: 233,35	466,70
				utilaj: 0,00	0,00
				transport: 0,00	0,00
4	RPCB07B1	mc	6,70	648,05	4.341,95
				material: 391,95	2.626,08
				manopera: 256,10	1.715,86
				utilaj: 0,00	0,00
				transport: 0,00	0,00
5	RPCC01A1	mp	67,00	42,59	2.853,27
				material: 9,09	608,83
				manopera: 33,50	2.244,43
				utilaj: 0,00	0,00
				transport: 0,00	0,00
6	RPCD09A1	kg	723,00	15,29	11.054,44
				material: 6,54	4.728,38
				manopera: 8,75	6.326,07
				utilaj: 0,00	0,00
				transport: 0,00	0,00
7	CL20B1	kg	250,00	3,09	773,00
				material: 0,09	23,00
				manopera: 3,00	750,00
				utilaj: 0,00	0,00
				transport: 0,00	0,00
7.L	6309903	kg	250,00	18,40	4.600,00

STADIUL FIZIC: 2 REZISTENTA- RAMPA PERSOANE DIZABILITATI

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8 IZD02B	Curatarea de rugina cu peria de sârma a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm	tona	1,20	30,00	36,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	30,00	36,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9 CN11B1	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice email alchidic	mp	24,00	31,19	748,55
			material:	1,69	40,55
			manopera:	29,50	708,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9.L 6106686	Nitroemail negru e.902-7 ntr 306-80	kg	1,68	11,19	18,79
9.L 6100656	Grund negru g 905-1 ntr 72-75	kg	1,92	14,20	27,26
10 TRA01A20P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	12,67	34,50	437,12
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	34,50	437,1
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		13.192,44	12.659,12	18,70	437,11
Alte cheltuieli directe:					26.307,38
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500 %	0,00	284,83	0,00	284,83
Total inclusiv Cheltuieli directe:		13.192,44	12.943,95	18,70	437,11
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	1.319,24	1.294,39	1,87	43,71
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		14.511,69	14.238,34	20,57	480,83
Profit	5,0000 %	725,58	711,92	1,03	24,04
Total inclusiv Beneficiu:		15.237,27	14.950,26	21,60	504,87
TOTAL GENERAL (fara TVA):					30.714,00
TVA:	19,00%				5.835,66
TOTAL GENERAL:					36.549,66

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

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	DA06B1 Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	15,00	156,03	2.340,44
			material:	121,02	1.815,27
			manopera:	9,22	138,27
			utilaj:	25,79	386,89
			transport:	0,00	0,00
2	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	25,00	60,00	1.500,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	60,00	1.500,00
3	RCSS03C IMPREJMUIRI DIN PLASA DE SARMA CU INALTMEA DE 1,5 M -2 M PE BULUMACI	m	50,00	92,92	4.646,25
			material:	33,42	1.671,25
			manopera:	59,50	2.975,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	PI06B1 Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 10-14,9 tf INCARCAREA SI DESCARCAREA 2 CONTAINER	buc	2,00	782,27	1.564,55
			material:	0,00	0,00
			manopera:	420,00	840,00
			utilaj:	362,27	724,55
			transport:	0,00	0,00
5	XX14 INCHIRIERE CONTAINER	buc	1,00	4.500,00	4.500,00
			material:	4.500,00	4.500,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	XX15 INCHIRIERE WC	buc	1,00	0,00	0,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6.L	xx15 inchiriere WC	buc	1,00	2.505,50	2.505,50
7	W3F08A1 PICHEȚ INCENDIU	buc	1,00	219,78	219,78
			material:	79,78	79,78
			manopera:	140,00	140,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	MDTC55060 Transport utilaj 50 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mpg=11-13,5t	buc	2,00	1.270,08	2.540,16	
50			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	1.270,08	2.540,16	
			transport:	0,00	0,00	
9	TCD13A1 Tablou de prize de pamânt montare	buc	1,00	118,11	118,11	
			material:	80,36	80,36	
			manopera:	37,75	37,75	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
10	TCD13A2 Tablou de prize de pamânt demontare	buc	1,00	11,25	11,25	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	11,25	11,25	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
11	TRA01A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	43,00	60,00	2.580,00	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	60,00	2.580,00	
12	TRB01A13 Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30m	tona	38,00	22,15	841,69	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	22,15	841,69	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
13	TRB05A13 Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	38,00	46,50	1.766,99	
			material:	0,00	0,00	
			manopera:	46,50	1.766,99	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		10.652,16	6.750,95	3.651,60	4.080,00	25.134,72
Alte cheltuieli directe:						
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500 %	0,00	151,90	0,00	0,00	151,9
Total inclusiv Cheltuieli directe:		10.652,16	6.902,85	3.651,60	4.080,00	25.286,61
Cheltuieli indirekte	4,0000 %	426,09	276,11	146,06	163,20	1.011,46
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:		11.078,24	7.178,97	3.797,67	4.243,20	26.298,08
Profit	4,0000 %	443,13	287,16	151,91	169,73	1.051,92
Total inclusiv Beneficiu:		11.521,37	7.466,12	3.949,58	4.412,93	27.350,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):						27.350,00
TVA:	19,00%					5.196,50
TOTAL GENERAL:						32.546,50

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
STADIUL FIZIC: Montare utilaje si echipamente
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

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 EG01C1	Montare dispozitiv de [protectie impotriva trasnetului PDA	buc	1,00	91,83	91,83
			material:	21,58	21,58
			manopera:	70,25	70,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2 RTR2RC76 A	Grup electrogen insonorizant cu AAR; putere nominala: 30 kVA / 24 kW, In=43,3A; tensiune-400V;	buc	1,00	240,00	240,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	240,00	240,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3 IP03A01+	Montare panou fotovoltaic ECOVOLT in sistem on grid montaj pe acoperis avand unghi de inclinare >= 45 gr.	buc	60,00	458,17	27.490,50
			material:	320,67	19.240,50
			manopera:	137,50	8.250,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4 IA16B1#	Boiler orizontal cu serpentina montat pe suport, boilerul avand capacitatea de 401-800 l	buc	5,00	146,28	731,41
			material:	19,56	97,81
			manopera:	125,00	625,00
			utilaj:	1,72	8,60
			transport:	0,00	0,00
4.L 4035924	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 31 11/4	buc	10,00	0,37	3,68
5 IA24A1	Supapa de siguranta din alama cu d:1/2	buc	1,00	65,18	65,18
			material:	61,93	61,93
			manopera:	3,25	3,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6 IA32A1#	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 20 l PENTRU PANOURI SOLARE	buc	1,00	53,79	53,79
			material:	21,79	21,79
			manopera:	25,00	25,00
			utilaj:	7,00	7,00
			transport:	0,00	0,00
6.L 4035912	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 25 1	buc	1,00	0,31	0,31

STADIUL FIZIC: Montare utilaje si echipamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IB09A01 MONTARE PANOU SOLAR - ASIM	buc	16,00	84,00	1.344,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	84,00	1.344,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
8	SE55A# Grup pompare panouri solare	buc	1,00	117,04	117,04
		material:	2,04	2,04	
		manopera:	115,00	115,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
9	VC01C1 Montarea Recuperator de caldura de 185 mc/h buc		6,00	220,17	1.321,02
		material:	34,54	207,27	
		manopera:	185,62	1.113,75	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
10	VC01C1 Montarea Recuperator de caldura de 540 mc/h buc		12,00	220,17	2.642,03
		material:	34,54	414,5	
		manopera:	185,62	2.227,49	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
11	YB01 Montare Tablou metalic	LEI	1,00	1.125,00	1.125,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	1.125,00	1.125,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
12	YB01 Montare Statie HMI	lei	1,00	950,00	950,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	950,00	950,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
13	YB01 Montare Switch 8 ch	lei	1,00	250,00	250,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	250,00	250,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
14	YB01 Montare UPS 600VA	lei	1,00	500,00	500,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	500,00	500,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
15	YB01 Montare Sursa de alimentare tablouri automatizare	lei	1,00	875,00	875,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	875,00	875,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	
16	YB01 Montare Gateway	lei	1,00	725,00	725,00
		material:	0,00	0,00	
		manopera:	725,00	725,00	
		utilaj:	0,00	0,00	
		transport:	0,00	0,00	

STADIUL FIZIC: Montare utilaje si echipamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	YB01	Montare Modul Out 16 Rel pentru iluminat	lei	1,00	1.125,00
				material:	0,00
				manopera:	1.125,00
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
18	YB01	Montare Panou de comanda fara termostat	lei	1,00	950,00
				material:	0,00
				manopera:	950,00
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
19	YB01	Montare Server Aplicatie BMS	lei	1,00	500,00
				material:	0,00
				manopera:	500,00
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
20	TCB09A1 (ASIM)	MONTARE CENTRALA ADRESABILA	buc	1,00	1.255,13
				material:	259,75
				manopera:	995,37
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
21	TCB09D1 (ASIM)	MONTARE COMUNICATOR TELEFONIC	buc	1,00	1.971,56
				material:	9,43
				manopera:	1.962,12
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
22	ATB03E (ASIM)1	MONTARE DETECTOR ADRESABIL FUM+TEMPERATURA	buc	207,00	87,73
				material:	9,08
				manopera:	78,65
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
23	TCB08D1 (ASIM)	MONTARE SOCLU PTR DETECTORI	buc	207,00	218,67
				material:	6,17
				manopera:	212,50
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
24	ATB03E (ASIM)2	MONTARE DECLANSATOR MANNUAL	buc	12,00	326,98
				material:	9,08
				manopera:	317,90
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
25	ATB03E (ASIM)4	MONTARE SIRENA SEMNALIZARE INTERIOR	buc	7,00	81,68
				material:	9,08
				manopera:	72,60
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00
26	ATB03E (ASIM)3	MONTARE SIRENA SEMNALIZARE EXTERIOR	buc	1,00	81,68
				material:	9,08
				manopera:	72,60
				utilaj:	0,00
				transport:	0,00

STADIUL FIZIC: Montare utilaje si echipamente

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
		buc			
27	TCB09D1 (ASIM)	MONTARE SURSA DE ALIMENTARE 18 buc AH 12 VCC	3,00	1.971,56	5.914,67
			material:	9,43	28,30
			manopera:	1.962,12	5.886,37
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
28	SE55A#(1)	Grup ridic pres si pomp, (electropompa, recip hidropneum, membr si presost, debit max 5l /sec GRUP POMPARE INCENDIU Q=18MC/H, H= 40 MCA H=16mc/h, Pe=2x4kw, pompa pilot Q=0,42mc/h, H=50mCA, Pe=1,5kw	1,00	1.663,24	1.663,24
			material:	0,40	0,40
			manopera:	1.502,84	1.502,84
			utilaj:	160,00	160,00
			transport:	0,00	0,00
29	IA33L1	Rezervor cilindric cu capacitate 2500 l.	1,00	1.847,76	1.847,76
			material:	159,76	159,76
			manopera:	1.688,00	1.688,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		23.866,15	97.712,11	175,60	0,00
Alte cheltuieli directe:					121.753,86
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500 %	0,00	2.198,52	0,00	2.198,52
Total inclusiv Cheltuieli directe:		23.866,15	99.910,63	175,60	0,00
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	2.386,61	9.991,06	17,56	0,00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		26.252,76	109.901,69	193,16	0,00
Profit	5,0000 %	1.312,64	5.495,08	9,66	0,00
Total inclusiv Beneficiu:		27.565,40	115.396,78	202,82	0,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					143.165,00
TVA:	19,00%				27.201,35
TOTAL GENERAL:					170.366,35

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: LUCRARI NEELEIGIBILE
STADIUL FIZIC: ARHTECTURA
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

05.11.2022

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	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii	mc	59,00	127,32	7.511,88
		material:		0,00	0,00	
		manopera:		110,50	6.519,49	
		utilaj:		16,82	992,38	
		transport:		0,00	0,00	
2	RPCT04B1	Spargerea zidurilor pentru crearea de goluri, pentru usi si ferestre, arcade, in ziduri executate cu mortar de ciment-var sau cement	mc	1,70	96,00	163,20
		material:		0,00	0,00	
		manopera:		96,00	163,20	
		utilaj:		0,00	0,00	
		transport:		0,00	0,00	
3	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tuna	106,20	27,00	2.867,43
		material:		0,00	0,00	
		manopera:		0,00	0,03	
		utilaj:		0,00	0,00	
		transport:		27,00	2.867,40	
14	CE30A#	Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit (cu fibre celulozice sau din azbest) etc. din scanduri brute de rasinoase (de 24 mm grosime), la constructii obisnuite	mp	1.010,00	7,38	7.448,76
		material:		0,00	0,00	
		manopera:		7,38	7.448,76	
		utilaj:		0,00	0,00	
		transport:		0,00	0,00	
14.L	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 x 60 s 2111	kg	121,20	7,00	848,40
14.L	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	25,25	1.600,00	40.400,05
14.L	1101	Automacara cu brat cu zabrele 4.5-5.8 tf 1 ora schimb	1ora	30,30	160,00	4.848,01
42	IZF155B02+	Profile decorative la fata de executate din polistiren _ conform planse arhitectura:- doar manopera- Ancadramentele se realizeaza din polistiren extrudat 10cm	ml	200,00	20,71	4.142,92
		material:		14,96	2.992,92	
		manopera:		5,75	1.150,00	
		utilaj:		0,00	0,00	
		transport:		0,00	0,00	
42.L	20053743	Adeziv mortar Swisspor EPS ADH	kg	180,00	1,20	216,00
43	IZF189A01+	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, pentru confectionat ancadramente de fatada	mp	30,00	129,63	3.888,77
		material:		73,45	2.203,51	
		manopera:		56,18	1.685,25	
		utilaj:		0,00	0,00	
		transport:		0,00	0,00	

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
51	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de: 10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	250,00 material: 25,61 manopera: 7,75 utilaj: 0,00 transport: 0,00	33,36 6.401,92 1.937,50 0,00 0,00	8.339,42
51.L.	20010395	Beton asfaltic antifagase cu cribleura si pietris concasat si adaos de var	to	5,00	333,37	1.666,85
58	CK26B#	Gafuri, pervaze gafuri aluminiu, montate la ferestre	ml	410,00 material: 49,07 manopera: 10,00 utilaj: 0,00 transport: 0,00	59,07 20.117,21 4.100,01 0,00 0,00	24.217,21
59	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pînă la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	1.460,00 material: 1,64 manopera: 12,00 utilaj: 0,00 transport: 0,00	13,64 2.390,47 17.520,02 0,00 0,00	19.910,49
60	CQ57B	Schela metalica tubulara de exterior utilizarea	ore	9.596,00 material: 0,00 manopera: 0,00 utilaj: 4,00 transport: 0,00	4,00 0,00 0,00 38.384,05 0,00	38.384,05
61	MDTC55060 05	Transport utilaj 5 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	4,60 material: 0,00 manopera: 0,00 utilaj: 0,22 transport: 0,00	0,22 0,00 0,00 1,01 0,00	1,01
Cheltuieli directe:		procent	material	manopera	utilaj	transport
			77.237,32	40.524,26	44.225,45	2.867,40
						total
						164.854,44
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %		0,00	911,80	0,00	911,80
Total inclusiv Cheltuieli directe:			77.237,32	41.436,06	44.225,45	2.867,40
Cheltuieli indirekte	10,0000 %		7.723,73	4.143,61	4.422,54	286,74
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:			84.961,06	45.579,67	48.647,99	3.154,14
Profit	5,0000 %		4.248,05	2.278,98	2.432,40	157,71
Total inclusiv Beneficiu:			89.209,11	47.858,65	51.080,39	3.311,85
TOTAL GENERAL (fara TVA):						191.460,00
TVA:	19,00%					36.377,40
TOTAL GENERAL:						227.837,40

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: LUCRARI NEELEIGIBILE
STADIUL FIZIC: Instalatie canalizare interioara
Beneficiar: _____
Proiectant: _____
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

17.10.2022

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
				Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SB05E# Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dh=110 mm	m	255,00	25,54	6.511,52
			material:	7,54	1.921,58
			manopera:	18,00	4.589,93
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.L	6700303 Teava din p.v.c.rigid tip u 110x2,2 stas 6675/2	m	262,65	27,16	7.134,36
2	SB17E1 Coturi pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45:67 1/2:87 1/2 grade,avand d=110 mm	buc	40,00	29,71	1.188,25
			material:	15,96	638,27
			manopera:	13,75	549,98
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2.L	20049031 Cot c pvc d110 90gr	buc	26,00	9,37	243,65
2.L	20049029 Cot c pvc d110 45gr	buc	14,00	7,49	104,92
3	SB19C1 Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	buc	34,00	50,31	1.710,69
			material:	29,56	1.005,20
			manopera:	20,75	705,49
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3.L	6713099 Ramificatie simpla pvc-u 87 grd. 30 min 110-110 nii 2167	buc	34,00	22,10	751,39
4	RPSB11D- 2#Montarea pieselor de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava de PVC tip usor (U), prin lipire piesa avind diametrul de: 110mm- in cazul in care piesa de legatura este o ramificatie dubla din PVC tip usor (U)	buc	10,00	79,52	795,19
			material:	51,52	515,19
			manopera:	28,00	280,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4.L	20014416 Piesa de curatire pe canalizare 45grd110	buc	10,00	146,20	1.461,98
5	SA43J1 Bratara pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin incastrare,cond. avand d=3 toli	buc	66,00	15,94	1.051,86
			material:	4,19	276,37
			manopera:	11,75	775,49
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
Cheltuieli directe:		procent	material	manopera	utilaj
			14.052,93	6.900,89	0,00
					transport
					total
					20.953,82

STADIUL FIZIC: Instalatie canalizare interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500 %	0,00	155,27	0,00	0,00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		14.052,93	7.056,16	0,00	21.109,09
Cheltuieli indirekte	10,0000 %	1.405,29	705,62	0,00	2.110,91
Total inclusiv Cheltuieli indirekte:		15.458,22	7.761,78	0,00	23.220,00
Profit	5,0000 %	772,91	388,09	0,00	1.161,00
Total inclusiv Beneficiu:		16.231,13	8.149,87	0,00	24.381,00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					24.381,00
TVA:	19,00%				4.632,39
TOTAL GENERAL:					29.013,39

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV:
REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT
NR.30
OBIECTUL:
MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA
LISTA:
Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
Beneficiar:
MUNICIPIUL GALATI
Proiectant:
SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant:
SC ECOLOPTIM SRL

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-buc	Valoarea (exclusiv TVA) -lei	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1 Lista echip. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj (INTERCONNECTARE BMC)		2 3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	E111112 CENTRALA ADRESABILA 2 bucle, BUS MOD (INTERCONNECTARE BMC)	buc	1,00	14.009,65	14.009,65	Fisa Tehnica	
2	E111113 COMUNICATOR TELEFONIC	buc	1,00	2.963,36	2.963,36	Fisa Tehnica	
3	E111114 DETECTOR FUM / TEMPERATURA ADRESSABIL	buc	207,00	215,70	44.649,90	Fisa Tehnica	
4	E111115 SOCLU ADRESABIL	buc	207,00	35,50	7.348,50	Fisa Tehnica	
5	e1111111 DECLANSATOR MANUAL ADRESABIL	buc	12,00	350,00	4.200,00	Fisa Tehnica	
6	E111116 SIRENA INTERIOR ADRESABILA CU FLASH	buc	7,00	720,00	5.040,00	Fisa Tehnica	
7	E111117 SIRENA EXTERIOR CONVENTIONALA AUTOALIMENTATA	buc	1,00	450,00	450,00	Fisa Tehnica	
8	E111118 ACUMULATORI 12V/12AH	buc	2,00	324,00	648,00	Fisa Tehnica	
9	E111119 ACUMULATORI 12V/7AH	buc	1,00	140,00	140,00	Fisa Tehnica	
10	E211111 Dispozitiv protectie parafasnet PDA, Hm=2m, Rp=34m, complet echipat	buc	1,00	12.680,42	12.680,42	Fisa Tehnica	
11	E211112 Grup electrogen insonorizant cu AAR; putere nominala: 30 kVA / 24 kW, In=43,3A; tensiune-400V;	buc	1,00	104.947,80	104.947,80	Fisa Tehnica	
12	E211113 Sistem fotovoltaic compus din 60 panouri fotovoltaice 340W/buc, inverter 20kW/400V, cabluri legatura, suporti sustinere panouri	buc	1,00	231.481,10	231.481,10	Fisa Tehnica	

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporele

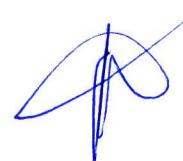
0	13	E311111 Boiler bivalent 500 litri pentru preparare a.c.m., vertical de pardoseala, echipat cu 2 schimbatoare de calura tip serpentina fixa.	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7	Fisa Tehnica
14	E311112	Vas de expansiune, inchis, cu membrana, capacitate 20 litri	1,00	5,00	10.122,18	648,32	648,32	648,32	648,32
15	E311113	Supapa de siguranta 1/2"	buc	1,00	109,06	109,06	109,06	109,06	109,06
16	E311114	Grup pompare panouri solare	buc	1,00	4.877,24	4.877,24	4.877,24	4.877,24	4.877,24
17	E311115	Panou solar	buc	16,00	3.177,08	50.833,28	50.833,28	50.833,28	50.833,28
18	E411111	Recuperator de caldura de 185 mc/h	buc	6,00	7.475,50	44.853,00	44.853,00	44.853,00	44.853,00
19	E411112	Recuperator de caldura de 540 mc/h	buc	12,00	9.888,40	118.660,80	118.660,80	118.660,80	118.660,80
20	E511111	Tablou metalic	buc	2,00	3.514,94	7.029,88	7.029,88	7.029,88	7.029,88
21	E511112	Statie HMI	buc	1,00	9.306,26	9.306,26	9.306,26	9.306,26	9.306,26
22	E511113	Switch 8 ch	buc	1,00	721,70	721,70	721,70	721,70	721,70
23	E511114	UPS 600VA	buc	1,00	1.412,90	1.412,90	1.412,90	1.412,90	1.412,90
24	E511115	Sursa de alimentare tablouri automatizare	buc	2,00	2.870,41	5.740,82	5.740,82	5.740,82	5.740,82
25	E511116	Gateway	buc	1,00	3.979,02	3.979,02	3.979,02	3.979,02	3.979,02
26	E511117	Modul Out 16 Rel pentru iluminat	buc	6,00	6.730,76	40.384,56	40.384,56	40.384,56	40.384,56
27	E511118	Panou de comanda fara termostat	buc	16,00	1.194,42	19.110,72	19.110,72	19.110,72	19.110,72
28	E511119	Server Aplicatie BMS	buc	1,00	11.706,75	11.706,75	11.706,75	11.706,75	11.706,75
29	E611111	Grup pompare (1A+1R) Q=40mc/h, H=16mc/h, Pe=2x4kw, pompa pilot Q=0,42mc/h, H=50mCA,	buc	1,00	26.535,04	26.535,04	26.535,04	26.535,04	26.535,04
30	E611112	Rezervor 2500l	buc	1,00	9.782,02	9.782,02	9.782,02	9.782,02	9.782,02
		TOTAL:				lei	lei	lei	lei
		TVA:				lei	lei	lei	lei
		TOTAL cu TVA:				19,00 %	19,00 %	19,00 %	19,00 %
						993.484,59	993.484,59	993.484,59	993.484,59

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	4	5 = 3 x 4	6	6	7
---	---	---	---	---	---	-----------	---	---	---

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,


OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

17.10.2022

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	11403196 Tub izolatie polietilena exp. d x g=42x9 mm	M	240,01	11,00	2.640,07	Pret Excel	
2	4204082 Clema dubla suport teava PPR D25 mm	buc	70,00	1,93	135,10	Pret Excel	
3	4204044 Clema dubla suport teava PPR D40 mm	buc	120,00	2,58	309,60	Pret Excel	
4	5500768 buton actionare iluminat antipanica	buc	12,00	36,76	441,10	Pret Excel	
5	120072 cablu energie N2XH 5x10mmp	xx	5,00	55,90	279,50	Pret Excel	
6	120071 cablu energie N2XH 5x16mmp	xx	30,00	65,00	1.950,00	Pret Excel	
7	12009 cablu energie N2XH 5x35mmp	xx	25,00	168,00	4.200,00	Pret Excel	
8	5102451 corp de iluminat liniar LED 40W,IP44	buc	33,00	149,00	4.917,00	Pret Excel	
9	5102592 corp iluminat de sig. LED 3W cu acumulator, auton 2 ore,	buc	50,15	135,48	6.794,32	Pret Excel	
10	4202735 Robinet de golire, avand Dn 15	buc	21,00	145,50	3.055,52	Pret Excel	
11	4202486 Robinet trec. 1 1/2 A vent+mufa pn10 fi-fi	buc	10,00	98,00	979,99	Pret Excel	
12	4201676 Robinet trec. 1A vent+mufa pn10 fi-fi	buc	5,00	9,83	49,13	Pret Excel	
13	20047297 Vata minerala bazaltica 3 cm grosime la bordarea golurilor exterioare	mp	384,54	48,60	18.688,65	Pret Excel	
14	20012549 Adeziv de lipire vata bazaltica	kg	1.885,00	2,20	4.147,00	Pret Excel	
15	6110510 Adeziv pentru lipit pvc	kg	10,13	56,18	569,09	Pret Excel	
16	20059271 Adeziv-masa de spaclu, Baumit StarContact White, alb, pt. armare/spacluire placi termoizolante	kg	792,00	2,20	1.742,40	Pret Excel	
17	20059280 Adeziv-masa de spaclu, Baumit StarContact White, alb, pt.lipire placi termoizolante	kg	1.188,00	2,20	2.613,60	Pret Excel	
18	20018644 Aerisitoare	buc	5,94	26,50	157,41	Pret Excel	
19	5904782 Aliaj de lipit staniu- plumb marca lp 60	kg	0,18	90,00	16,20	Pret Excel	
20	20043503 Amorsa bituminoasa ? arco bituprimer	l	178,20	26,20	4.668,84	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	6202806 Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	17,60	3,36	59,11	Pret Excel	
22	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,71	3,36	5,75	Pret Excel	
23	6202820 Apa potabila	mc	0,19	4,00	0,76	Pret Excel	
24	6202820 Apa potabila	mc	0,01	2,00	0,02	Pret Excel	
25	5103168 aplica LED 15W,24V,IP54	buc	18,00	29,10	523,71	Pret Excel	
26	6109860 Aracet tip ep 25 (poliacetat de vinil. tip e)	kg	114,00	13,40	1.527,20	Pret Excel	
27	3701265 Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	kg	137,70	31,30	4.310,01	Pret Excel	
28	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	312,00	31,30	9.765,52	Pret Excel	
29	6621533 Banda izolatoare din panza cauciucata tip pc 10mx20mm s 3658	m	56,90	0,17	9,84	Pret Excel	
30	7304467 Banda matase vegetala lacuita latimea 15 mm	m	1,60	0,88	1,40	Pret Excel	
31	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	20,11	6,94	139,54	Pret Excel	
32	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	83,16	5,62	467,36	Pret Excel	
33	6200535 Benzina de extractie tip 80/120 s 45	l	101,74	6,94	705,98	Pret Excel	
34	20043336 Bitum pentru hidroizolatii	kg	707,00	5,90	4.171,30	Pret Excel	
35	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	2.060,92	5,90	12.159,43	Pret Excel	
36	5893438 Bolt constructii genofix inel vent.b olc45 d = 20 * 50	buc	10.678,50	0,25	2.669,62	Pret Excel	
37	7306661 Bumbac de sters	kg	42,99	1,43	61,37	Pret Excel	
38	7306661 Bumbac de sters	kg	2,31	1,16	2,67	Pret Excel	
39	20055576 cablu energie CYABY 4X50+25mmp	m	35,00	180,20	6.307,00	Pret Excel	
40	12007 cablu energie N2XH 3x,1,5mmp	xx	2.010,00	5,80	11.658,00	Pret Excel	
41	12008 cablu energie N2XH 3x,2,5mmp	xx	1.265,00	8,60	10.879,00	Pret Excel	
42	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	4,16	5,68	23,62	Pret Excel	
43	7309326 Carpe de sters din bumbac de orice culoare	kg	0,63	10,62	6,69	Pret Excel	
44	7308310 Carton ondulat tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,95	4,30	4,08	Pret Excel	
45	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibrul 6,3 mm umc	buc	10.678,50	0,60	6.407,10	Pret Excel	
46	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	10,86	0,90	9,77	Pret Excel	
47	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	58,90	0,90	53,01	Pret Excel	
48	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	55,76	0,90	50,18	Pret Excel	
49	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	190,00	1,40	266,00	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
50	2682162610873 Cochilie vata bazaltica caserata cu aluminiu l=1000mm di=42mm g=50mm	m	113,30	18,00	2.039,41	Pret Excel	
51	2320166200975 Combustibil lichid usor	kg	404,00	6,00	2.424,00	Pret Excel	
52	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	10,56	6,00	63,36	Pret Excel	
53	5500689 Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 v	buc	16,00	18,00	288,00	Pret Excel	
54	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0,40	1,05	0,42	Pret Excel	
55	6305098 Consola din otel lat 50x5 mm	kg	517,12	1,59	819,72	Pret Excel	
56	4625564 Contor rot,multijet,capete intr+iesire filet DN = 32mm	buc	1,00	844,50	844,30	Pret Excel	
57	5102580 corp de ilum. cu tuburi LED 40 W,echipat cu acum. auton. 1 ora	buc	2,00	145,30	290,60	Pret Excel	
58	5102504 corp de ilum. cu tuburi LED2x9 W,echipat cu acum. autonomie 1ora, ilum.imp.panicii	buc	12,00	60,40	724,80	Pret Excel	
59	5102475 corp de ilum. patrat LED 40W,IP20	buc	140,00	128,00	17.920,00	Pret Excel	
60	5102425 corp de iluminat aplică LED 15W, 230V, IP65	buc	7,02	138,40	971,71	Pret Excel	
61	5102542 corp de iluminat liniar LED 9W,IP44	buc	23,00	121,10	2.785,30	Pret Excel	
62	5102437 corp de iluminat liniar LED 40W,IP20	buc	7,00	158,00	1.106,00	Pret Excel	
63	6719486 Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	30,00	0,78	23,40	Pret Excel	
64	6719488 Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	35,04	1,42	49,76	Pret Excel	
65	4117930 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	4,50	19,60	88,22	Pret Excel	
66	4117966 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1	buc	4,50	19,60	88,22	Pret Excel	
67	4118025 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 40 11/2	buc	4,50	19,60	88,22	Pret Excel	
68	4118063 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 65 21/2	buc	3,00	19,60	58,81	Pret Excel	
69	4118087 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 80 3	buc	7,50	19,60	147,04	Pret Excel	
70	4117813 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 16 mm	buc	818,75	2,10	1.719,37	Pret Excel	
71	4117801 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 21 mm	buc	8,75	4,00	35,00	Pret Excel	
72	4117784 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn.63 mm	buc	6,25	18,00	112,50	Pret Excel	
73	5886942 Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	10,00	7,00	70,03	Pret Excel	
74	7312440 Cutie cu eclisa de separate simbol ces.	buc	4,00	65,00	260,00	Pret Excel	
75	7315778 Decapant	kg	2,76	14,00	38,64	Pret Excel	
76	4500017 Dezaerator automat de coloana DN 15	buc	16,00	35,00	560,00	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
77	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub m 8	buc	8,00	0,02	0,20	Pret Excel	
78	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	10,10	30,00	303,15	Pret Excel	
79	6200676 Diluant white spirit rafinat tip a stas 44	kg	6,90	117,00	807,30	Pret Excel	
80	7319230 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.16mm	buc	491,25	5,60	2.751,00	Pret Excel	
81	7319242 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.21mm	buc	5,25	7,20	37,80	Pret Excel	
82	7319266 Doza pantzer din fonta filet special tub.ipe d.36mm	buc	2,50	12,40	31,00	Pret Excel	
83	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	126,00	0,27	33,95	Pret Excel	
84	7319369 Doza ramificatie bachelita pentru cablu ipe 4 iesiri	buc	393,00	12,00	4.716,00	Pret Excel	
85	5903105 Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	12,96	10,08	130,61	Pret Excel	
86	5900358 Electrod sudare ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe d = 2,50mm	kg	3,70	10,49	38,83	Pret Excel	
87	5900712 Electrod sudare ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	14,70	10,49	154,28	Pret Excel	
88	Baumit_3 Elemente de prindere	buc	1.584,00	0,80	1.267,20	Pret Excel	
89	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	39,99	1,20	47,99	Pret Excel	
90	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	6,60	1,20	7,92	Pret Excel	
91	6312106 Fasie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	8,00	12,20	97,60	Pret Excel	
92	2653102100880 Filer de calcar tip 1 saci s 539	kg	353,50	0,32	112,61	Pret Excel	
93	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	404,00	0,31	124,70	Pret Excel	
94	6456157 Filtru y 1 1/4	buc	1,00	61,89	61,88	Pret Excel	
95	5524805 Firida electrica de exterior FE echipata cu MPR 125A-3buc; MPR 100A-3 buc	buc	1,00	900,20	900,20	Pret Excel	
96	4405260 Flansa plata pn 16 15- 20 OLC -20 et pu s 8014	buc	42,00	5,86	246,12	Pret Excel	
97	20058631 Folie anticondens	mp	2.024,00	6,00	12.144,01	Pret Excel	
98	6716948 Folie de pvc g = 0,8 ntr 9001-80	kg	28,00	10,49	293,86	Pret Excel	
99	7322940 Fuior cinepa	kg	5,93	5,55	32,94	Pret Excel	
100	20043505 Gaz petrolier lichefiat	kg	178,20	4,70	837,54	Pret Excel	
101	5106263 Glob opac cu filet 160 w	buc	18,22	1,91	34,79	Pret Excel	
102	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0,21	37,04	7,78	Pret Excel	
103	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0,87	13,71	11,93	Pret Excel	
104	20059268 Grund Premium/ Grund Universal	kg	66,00	13,83	913,10	Pret Excel	
105	7325046 Hartie absorbanta	kg	7,60	4,38	33,28	Pret Excel	
106	6001666 Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	64,85	1,40	90,48	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
107	2601872 Impaslitura fire stic.bit.perf.ipb 1200 100cm 10m s7916	mp	1.111,00	5,65	6.280,94	Pret Excel	
108	5500720 Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 v 10a	buc	28,00	18,00	504,00	Pret Excel	
109	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.836,92	0,54	991,94	Pret Excel	
110	6104987 Lac oleobituminos c.44 (462) nid 649-57	kg	0,16	12,03	1,92	Pret Excel	
111	2958990 Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	1.343,30	1,70	2.283,61	Pret Excel	
112	2901052 Lemn foc rasinoase deseurii	to	0,68	900,00	609,03	Pret Excel	
113	222222222222992 Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%			1.585,76	Pret Excel	
114	3064291 Material marunt	%			1.967,47	Pret Excel	
115	20047286 Material marunt	buc	1,00	0,00	0,00	Pret Excel	
116	7804134 Material marunt	kg	114,00	0,01	1,14	Pret Excel	
117	7801049 Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%			10,98	Pret Excel	
118	20018679 Membrana bituminoasa, insertie poliester, 4,5 Kg/mp, str. acoper. ardezie	mp	666,60	24,20	16.131,73	Pret Excel	
119	20012522 Membrana hidroizolanta	mp	1.012,00	24,20	24.490,41	Pret Excel	
120	20012522 Membrane bitumate oxidate bitubit dal L=1M	mp	363,00	24,20	8.784,60	Pret Excel	
121	2204806 Mozaic din piatra alba vrac G = 0,5x 1,0mm	kg	950,00	0,62	586,48	Pret Excel	
122	4120391 Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 15 1/2 sd	buc	7,40	0,65	4,81	Pret Excel	
123	4120133 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 15 1/2	buc	16,00	0,58	9,35	Pret Excel	
124	4120157 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 20 3/4	buc	7,00	0,77	5,42	Pret Excel	
125	4120171 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 25 1	buc	3,00	1,03	3,08	Pret Excel	
126	4120212 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 40 11/2	buc	3,00	1,88	5,65	Pret Excel	
127	4120250 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 65 2 1/2	buc	2,00	4,49	8,97	Pret Excel	
128	4120274 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 80 3	buc	5,00	7,07	35,36	Pret Excel	
129	4035924 Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 31 11/4	buc	2,00	0,37	0,74	Pret Excel	
130	6719478 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	14,00	2,20	30,80	Pret Excel	
131	6719480 Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	24,00	7,40	177,60	Pret Excel	
132	2206000 Nisip 0,0-0,7 mm	mc	0,04	80,00	2,88	Pret Excel	
133	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	9,84	80,00	787,60	Pret Excel	
134	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	14,80	9,10	134,68	Pret Excel	
135	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	1,80	1,85	3,34	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
136	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,34	1,50	0,51	Pret Excel	
137	6001965 Panza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 fols1582	buc	166,75	0,54	90,81	Pret Excel	
138	5201477 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 10x11,2 mmp	buc	12,00	0,56	6,77	Pret Excel	
139	5203451 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 8x 6,8 mmp	buc	6,00	0,42	2,54	Pret Excel	
140	5203463 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 8x 8,2 mmp	buc	6,00	0,42	2,54	Pret Excel	
141	20018645 Parafrunzar	buc	5,94	7,00	41,58	Pret Excel	
142	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	1,48	4,56	6,73	Pret Excel	
143	5840479 Piulita hexagonală grosolana a m 12 gr. 5, s 922	buc	180,00	0,28	51,01	Pret Excel	
144	5840405 Piulita hexagonală grosolana a m 6 gr. 5 s 922	buc	10.170,00	0,09	960,72	Pret Excel	
145	5842972 Piulita hexagonală specială s 6218 ol 37 m 6	buc	10.678,50	0,07	726,30	Pret Excel	
146	6622020 Placa marsit m 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,42	24,69	10,37	Pret Excel	
147	20012592 Plasa din fibra de sticla premium	mp	2.374,00	3,00	7.122,00	Pret Excel	
148	20059266 Plasa din fibre de sticla, Baumit StarTex (=145 g/mp) pt. armare/spacluire	mp	290,40	6,20	1.800,48	Pret Excel	
149	7334761 Plasa relon 9x6m pentru siguranta la executarea invelitorilor	buc	0,37	98,78	36,35	Pret Excel	
150	20012605 Polistiren extrudat rugos xps	mp	929,20	78,01	72.486,92	Pret Excel	
151	20059282 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu - grosime 10 cm/ Baumit XPS TOP P SF (lambda=0,038 W/MK)	mc	26,40	466,72	12.321,32	Pret Excel	
152	5536028 Priza bipolar.capac aminoplast, de 250 v/10a,tip intenc	buc	70,00	18,20	1.274,00	Pret Excel	
153	20010048 Procurare vata minerală de sticla 30cm grosime	mp	1.010,00	45,00	45.450,02	Pret Excel	
154	20019465 Punte de aderenta hasit haft und armierungsmörtel max 8	kg	8.880,00	1,16	10.306,29	Pret Excel	
155	6719568 Racord drept polipropilena D = 25mm x 3/4	buc	28,00	7,50	210,00	Pret Excel	
156	6719549 Racord drept polipropilena D = 40 mm x 1 1/4	buc	24,00	12,00	288,00	Pret Excel	
157	4122246 Racord oelan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 32 11/4	buc	2,00	11,00	21,99	Pret Excel	
158	4113855 Reductie fonta maleabila n4 s 477 20x 15 f1	buc	1,50	5,56	8,33	Pret Excel	
159	4113934 Reductie fonta maleabila n4 s 477 25x 20 f1	buc	2,40	5,56	13,33	Pret Excel	
160	4114017 Reductie fonta maleabila n4 s 477 32x 25 f1	buc	2,40	5,56	13,33	Pret Excel	
161	4114108 Reductie fonta maleabila n4 s 477 40x 32 Zn f2	buc	2,00	5,56	11,11	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
162	4114213 Reductie fonta maleabila n4 s 477 50x 40 f2	buc	2,40	5,56	13,33	Pret Excel	
163	4114299 Reductie fonta maleabila n4 s 477 65x 50 f2	buc	1,60	5,56	8,89	Pret Excel	
164	4114392 Reductie fonta maleabila n4 s 477 80x 65 f2	buc	4,00	5,56	22,22	Pret Excel	
165	4201676 Robinet DN = 32 mm	buc	2,00	38,20	76,38	Pret Excel	
166	4201664 Robinet retinere ventil 1/2 pn 6 mufa ni522	buc	32,00	6,16	197,11	Pret Excel	
167	4201705 Robinet retinere ventil 2 pn 6 mufa ni522	buc	4,00	26,00	104,00	Pret Excel	
168	4201652 Robinet retinere ventil 3/4 pn 6 mufa ni522	buc	20,00	8,17	163,47	Pret Excel	
169	5881291 Saiba grosima plata pentru met m 14 ol 34 s 1388	kg	0,07	7,66	0,53	Pret Excel	
170	5882219 Saiba prec.plata pentru met a m 14 ol 34 s 5200	kg	1,05	7,66	8,04	Pret Excel	
171	5882104 Saiba prec.plata pentru met a m 6 ol 34 s 5200	kg	20,34	7,66	155,71	Pret Excel	
172	2606043 Saltea vata min.pe carton impregnat sci1 3000x1000x40	mp	50,90	4,70	239,30	Pret Excel	
173	3810511 Sarma alum pentru electroteh D = 1 tip A s 3033	kg	0,40	5,19	2,07	Pret Excel	
174	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,71	18,00	12,78	Pret Excel	
175	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	0,45	18,00	8,10	Pret Excel	
176	3805322 Sarma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	2,05	18,00	36,90	Pret Excel	
177	3805372 Sarma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	6,72	5,19	34,85	Pret Excel	
178	5903130 Sarma plina pentru sud.si inc.sub flux s10 2,5	kg	0,33	29,00	9,45	Pret Excel	
179	5900504 Sarma sudura obisnuita s1126 s10 colaci d = 4,00	kg	0,44	11,73	5,21	Pret Excel	
180	7344376 Scoaba din rasini fenol formaldehidice (bachelita)	buc	10.271,70	0,25	2.567,92	Pret Excel	
181	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0,09	1.500,00	133,68	Pret Excel	
182	2710503805322 Sirma moale zincata d= 1,25 ol32 s 889	kg	6,93	4,50	31,19	Pret Excel	
183	6400338 Solutie de etansare	kg	0,30	25,00	7,50	Pret Excel	
184	20012956 Strat ddc (difuziune, decompresiune, decompensare) in cazul spatiilor foarte umede	mp	1.012,00	1,37	1.386,99	Pret Excel	
185	4204450 Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/4	buc	1,00	40,34	40,33	Pret Excel	
186	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	255,00	0,34	86,86	Pret Excel	
187	11317 Suporti pentru conducte ,tuburi aparate etc.	xx	400,00	11,00	4.400,02	Pret Excel	
188	5810230 Surub cap hexagonal fil.sub cap prec.m 6 x 16 gr. 5.8 s4845	buc	10.170,00	0,10	978,38	Pret Excel	
189	5820833 Surub cap hexagonal grosolan m 12x 45 gr. 4.8 s 920	buc	168,00	0,30	50,51	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
190	2874115836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	1.132,00	0,90	1.018,80	Pret Excel	
191	5827532 Surub pentru fundatii grosolan a m 12x 160 gr. 4.8 s 2350	buc	12,00	0,41	4,89	Pret Excel	
192	3642342 Tabla zincata s2028 0,5 x 700x1450 cal.1	kg	137,80	21,00	2.893,82	Pret Excel	
193	001001203 TABLOU ELECTRIC TE	buc	1,00	350,00	349,96	Pret Excel	
194	001001201 TABLOU ELECTRIC TG	buc	1,00	900,00	899,10	Pret Excel	
195	001001202 TABLOU ELECTRIC TP	buc	1,00	450,00	449,95	Pret Excel	
196	3334491 Teava cupru bare DN 22 woeste	m	93,19	62,00	5.777,98	Pret Excel	
197	3334635 Teava cupru bare DN 35 woeste	m	30,50	41,98	1.280,31	Pret Excel	
198	3334657 Teava cupru bare DN 42 woeste	m	81,34	64,20	5.222,67	Pret Excel	
199	3334661 Teava cupru bare DN 54 woeste	m	40,68	96,31	3.917,77	Pret Excel	
200	3334661 Teava cupru bare DN 64 woeste	m	10,17	96,31	979,44	Pret Excel	
201	3334661 Teava cupru bare DN 76.1 woeste	m	91,53	96,31	8.814,99	Pret Excel	
202	3334661 Teava din Cu 76,1x2,5mm, montata in coloane	m	30,51	96,31	2.938,33	Pret Excel	
203	3107641 Teava din otel 3/4", montata in coloane	m	20,30	35,31	716,81	Pret Excel	
204	3107641 Teava la legatura boilere, din otel 3/4"	m	10,00	35,31	353,11	Pret Excel	
205	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	74,00	39,63	2.932,95	Pret Excel	
206	3305530 Teava pentru instalatii.neagra filet g - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	20,30	20,99	426,10	Pret Excel	
207	3305308 Teava pentru instalatii.neagra filet M - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	3,20	4,50	14,39	Pret Excel	
208	3305437 Teava pentru instalatii.neagra filet M - 80(3) OL 32 1 s 7656	m	50,75	24,78	1.257,79	Pret Excel	
209	3305085 Teava pentru instalatii.neagra filet ui - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	30,45	4,74	144,43	Pret Excel	
210	3305097 Teava pentru instalatii.neagra filet ui - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	30,45	7,02	213,67	Pret Excel	
211	3305114 Teava pentru instalatii.neagra filet ui - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	30,45	9,78	297,83	Pret Excel	
212	3304835 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	1,40	5,00	7,00	Pret Excel	
213	3304847 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	1,40	7,00	9,80	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
214	3304859 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	2,80	8,00	22,40	Pret Excel	
215	3304861 Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	1,40	11,00	15,40	Pret Excel	
216	7355090 Termometru inst.incalzire cu scala rotunda	buc	16,16	42,53	687,31	Pret Excel	
217	6719494 Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	23,00	2,10	48,30	Pret Excel	
218	6719496 Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	28,08	3,60	101,09	Pret Excel	
219	4115401 Teu fonta mal b1 s476 DN = 15 1/2	buc	1,50	1,18	1,78	Pret Excel	
220	4115437 Teu fonta mal b1 s476 DN = 20 3/4	buc	1,20	1,61	1,93	Pret Excel	
221	4115451 Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1 zn	buc	1,20	2,37	2,85	Pret Excel	
222	4115530 Teu fonta mal b1 s476 DN = 40 11/2	buc	1,20	4,91	5,89	Pret Excel	
223	4115592 Teu fonta mal b1 s476 DN = 65 21/2	buc	0,80	10,88	8,70	Pret Excel	
224	4115619 Teu fonta mal b1 s476 DN = 80 3	buc	2,00	17,28	34,56	Pret Excel	
225	4114627 Teu fonta mal b1 s479 20x 10x20 3/4x 3/8x 3/4 f1	buc	7,20	1,50	10,76	Pret Excel	
226	4114615 Teu fonta mal b1 s479 20x 15x20 3/4x 1/2x 3/4 f1	buc	3,60	1,50	5,39	Pret Excel	
227	4114718 Teu fonta mal b1 s479 25x 15x25 1 x 1/2x1 f1	buc	3,60	1,90	6,84	Pret Excel	
228	4114847 Teu fonta mal b1 s479 32x 20x32 11/4x 3/4x11/4 f1	buc	3,60	2,95	10,63	Pret Excel	
229	4115047 Teu fonta mal b1 s479 50x 20x50 2 x 3/4x2 f1	buc	2,40	4,33	10,39	Pret Excel	
230	4115061 Teu fonta mal b1 s479 50x 25x50 2 x1 x2 f1	buc	6,00	4,33	25,96	Pret Excel	
231	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	142,80	6,00	856,79	Pret Excel	
232	6717090 Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	244,80	13,00	3.182,38	Pret Excel	
233	6704488 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 16 stas 6990	m	3.356,87	0,74	2.486,84	Pret Excel	
234	6704490 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 20 stas 6990	m	35,87	1,52	54,48	Pret Excel	
235	6704517 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 63 stas 6990	m	25,50	2,72	69,27	Pret Excel	
236	11403195 Tub izolatie pe expandata d.28x9mm	M	140,00	25,00	3.500,06	Pret Excel	
237	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,48	13,58	6,45	Pret Excel	
238	6201632 Ulei parafinoase selectionate tip ups180 s10580	kg	0,08	3,87	0,31	Pret Excel	
239	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,00	60,00	0,12	Pret Excel	
240	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,63	592,66	374,56	Pret Excel	
241	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0,74	9,16	6,77	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
242	6104347 Vopsea lavab casati hobby casa antimucegai pentru int/ext	l	583,65	14,76	8.616,61	Pret Excel	
243	6103294 Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,12	14,48	1,74	Pret Excel	
244	61032940 Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	108,25	11,73	1.269,45	Pret Excel	
245	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,50	11,73	5,91	Pret Excel	
246	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	3.350,00	0,28	926,96	Pret Excel	
Valoare directa			lei		483.252,64		
Recapitulatie			lei		74.904,16		
TOTAL			lei		558.156,80		
TOTAL			euro		112.987,21		

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

17.10.2022

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	3646080 Procurare tabla lisa faltuita cu dublu clik gri antracit tip Bilka	mp	1.162,00	205,65	238.965,27	Pret Excel	
2	20013893 Adaptor de flansa pe 100 d= 50 sdr11	buc	2,00	48,00	96,00	Pret Excel	
3	5904770 Aliaj de lipit staniu- plumb lp30	kg	32,32	90,00	2.908,80	Pret Excel	
4	5904809 Aliaj de lipit staniu- plumb marca lp 30g	kg	23,00	90,00	2.070,00	Pret Excel	
5	5904744 Aliaj de lipit tlp st-40 pb d2	kg	0,42	53,89	22,90	Pret Excel	
6	6202806 Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	3,48	4,00	13,92	Pret Excel	
7	6202806 Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	6,00	3,36	20,15	Pret Excel	
8	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	19,84	3,36	66,61	Pret Excel	
9	6202820 Apa potabila	mc	32,10	2,00	64,20	Pret Excel	
10	2205501 Argila comună pentru construcții	mc	48,40	120,00	5.808,00	Pret Excel	
11	7303889 Ata de cismarie,fiarta (ceruita) stas 1369-67	kg	0,08	23,52	2,00	Pret Excel	
12	2200393 Balast nespalat de riu 0 -70 mm	mc	19,66	90,00	1.769,85	Pret Excel	
13	3704865 Banda aluminiu 1 x 25 s5681	kg	6,90	18,80	129,72	Pret Excel	
14	20041328 BANDA AVERTIZOARE CANAL	m	2.760,02	2,40	6.624,05	Pret Excel	
15	3700041 Banda din otel lam.cald s908 1,5x 20 OL 37-1n	kg	69,00	3,33	230,02	Pret Excel	
16	3700156 Banda din otel lam.cald s908 2 x120 OL 37-1n	kg	6,07	31,30	190,05	Pret Excel	
17	2710403702963 Banda din otel zincata 30x3mm	kg	9,80	3,09	30,25	Pret Excel	
18	6718520 Banda p.v.c. tip sterling 20 x 0,5 mm	kg	0,12	5,58	0,67	Pret Excel	
19	20019503 Banda teflon	buc	2,00	3,11	6,22	Pret Excel	
20	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	0,75	5,62	4,21	Pret Excel	
21	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	33,26	340,00	11.309,76	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	2901167 Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,03	1.500,00	50,25	Pret Excel	
23	2600218 Bitum pentru drumuri tip D 120/180 stas 754	kg	110,00	5,90	649,00	Pret Excel	
24	5893440 Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 10 * 40	buc	207,00	0,70	144,90	Pret Excel	
25	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	156,00	7,41	1.155,68	Pret Excel	
26	4204109 Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	46,00	0,62	28,70	Pret Excel	
27	7306609 Brosa conexiune zincata	buc	2,00	0,48	0,97	Pret Excel	
28	7306661 Bumbac de sters	kg	17,70	1,43	25,27	Pret Excel	
29	6832390 Burghiu cu cap widia d = 16 mm	buc	1,00	14,82	14,82	Pret Excel	
30	6832352 Burghiu cu cap widia d = 8 mm	buc	2,30	5,93	13,63	Pret Excel	
31	010120123 CABLU INCENDIU JE-H(St)H FE 180 E90, 2x2x08 ecranat	ml	4.802,00	2,50	12.005,00	Pret Excel	
32	20058586 Cablu solar de 4mmp	m	60,00	12,00	720,00	Pret Excel	
33	4825252 Cablu telecom. tcyy 26x2x0,6 p nid 2033	km	0,00	6.925,65	27,70	Pret Excel	
34	6704684 canal cablu pvc aparent	m	3.552,50	2,00	7.105,00	Pret Excel	
35	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	9,25	5,68	52,54	Pret Excel	
36	2875276311231 Carlige din otel zincate pentru jgheaburi	buc	60,00	18,00	1.080,00	Pret Excel	
37	7106611 Carpe de sters din orice culoare	kg	19,30	10,62	204,94	Pret Excel	
38	2600983 Carton bitumat strat acoperis nisip ca400 130cmx10m s 138	mp	230,00	11,00	2.530,00	Pret Excel	
39	7308499 Cartus pistol implinit bolturi calibrul 6,3 mm umc	buc	207,00	5,00	1.035,00	Pret Excel	
40	6101337 Chit de cutit alb 1522 c.101-2 stas 6592-80	kg	1,50	6,44	9,65	Pret Excel	
41	6102197 Chit de cutit cupitor c 895 -7	kg	0,72	3,67	2,64	Pret Excel	
42	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	5.622,50	0,90	5.060,25	Pret Excel	
43	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	3.936,55	0,90	3.542,89	Pret Excel	
44	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	24,20	6,00	145,20	Pret Excel	
45	6309848 Confectie metalica pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	84,00	18,40	1.545,60	Pret Excel	
46	6309903 Confectie metalica sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	250,00	18,40	4.600,00	Pret Excel	
47	2744127311238 Cositor (alaj de lipit)	kg	2,00	62,97	125,94	Pret Excel	
48	20055561 Cot PEHD PE80 D75	buc	10,00	109,69	1.096,91	Pret Excel	
49	4118051 Cot fonta maleabila a1 s474 DN 65 21/2 zn	buc	21,60	19,60	423,47	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
50	5886942 Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	295,36	7,00	2.067,52	Pret Excel	
51	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 ol 34 s 2111	kg	25,76	7,00	180,32	Pret Excel	
52	5887893 Cuie cu cap plat tip b 3,0 x 30 s 2111	kg	34,86	7,00	244,02	Pret Excel	
53	7315258 Cutie terminala exteroara rs 72922 126perechi	buc	1,00	230,00	230,00	Pret Excel	
54	20058587 Cutii conectare	buc	60,00	308,68	18.520,50	Pret Excel	
55	7317191 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia a	kg	404,00	7,41	2.992,91	Pret Excel	
56	7317206 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia b	kg	1.717,00	7,41	12.719,88	Pret Excel	
57	6720949 Diblu din pvc cu d = 8 mm	buc	46,00	0,99	45,73	Pret Excel	
58	6719251 Diblu pvc marimea 1 nii -1030-75	buc	2.625,00	0,60	1.575,00	Pret Excel	
59	20043637 Dibluri cu cui de plastic	buc	8.330,00	0,40	3.332,00	Pret Excel	
60	6109444 Diluant rasini alchidice d 005-12	kg	2,40	14,40	34,56	Pret Excel	
61	6311310 Dispozitiv aut.inchid.usi frinare hidr.257mm smb763-257	buc	2,00	244,20	488,40	Pret Excel	
62	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1.179,00	0,20	235,80	Pret Excel	
63	7319307 Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	buc	525,00	9,00	4.725,00	Pret Excel	
64	2917673 Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	2,97	1.900,00	5.643,00	Pret Excel	
65	2904418 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	0,11	1.900,00	209,76	Pret Excel	
66	5900712 Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	45,40	11,00	499,40	Pret Excel	
67	20016155 Electrovana si clapeta electrica	buc	1,00	249,57	249,57	Pret Excel	
68	6718463 Eticheta tablou	buc	220,00	3,00	660,00	Pret Excel	
69	6307125 Ferestre din profile de aluminiu cu geam termorezistent_se respecta cerintele din DALI	mp	344,00	848,00	291.711,96	Pret Excel	
70	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	24,20	0,31	7,47	Pret Excel	
71	20019588 Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	2,00	37,24	74,48	Pret Excel	
72	7322940 Fuior cinepa	kg	0,21	5,55	1,18	Pret Excel	
73	7322940 Fuior cinepa	kg	0,33	5,37	1,75	Pret Excel	
74	7323543 Grafit concentrat	kg	0,01	37,04	0,33	Pret Excel	
75	6200468 Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0,01	37,04	0,30	Pret Excel	
76	2908749 Grinda rasin.cu 4 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	1,05	1.900,00	1.994,98	Pret Excel	
77	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0,03	13,71	0,47	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
78	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	2,70	14,20	38,34	Pret Excel	
79	6100656 Grund negru g 905-1 ntr 72-75	kg	1,92	14,20	27,26	Pret Excel	
80	20011252 GRUND	kg	458,01	13,71	6.279,32	Pret Excel	
81	6001654 Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 16 s1581	buc	7,40	1,40	10,32	Pret Excel	
82	6001666 Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	29,50	1,40	41,16	Pret Excel	
83	xx14 inchiriere container	buc	1,00	4.500,00	4.500,00	Pret Excel	
84	xx15 inchiriere WC	buc	1,00	2.505,50	2.505,50	Pret Excel	
85	6601428 Inel cauciuc imbinare tub ba bucov d1200 tip a50 s6907	buc	2,02	41,94	84,71	Pret Excel	
86	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	73,88	0,54	39,90	Pret Excel	
87	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	211,50	0,38	80,37	Pret Excel	
88	2900503 Lemn rot cons rur nec ulm I min 1m D sub min 9cm s4342	mc	12,87	617,35	7.945,30	Pret Excel	
89	7327483 Lignolineum	kg	581,50	0,90	524,48	Pret Excel	
90	2222222222992 Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%			290,28	Pret Excel	
91	20047286 Material marunt	%			32,98	Pret Excel	
92	3064291 Material marunt	%			10.792,07	Pret Excel	
93	7801049 Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%			103,46	Pret Excel	
94	20055459 Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	%			38,39	Pret Excel	
95	2200434 Material pentru umpluturi (refuz de ciur D >70 mm)	mc	3,00	22,22	66,67	Pret Excel	
96	20010531 Materiale de prindere si ancorare	kg	6,25	6,62	41,35	Pret Excel	
97	20012549 Mortar adeziv extherm termo pentru lipire placi vata minerala	kg	5.950,00	1,80	10.710,00	Pret Excel	
98	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	2,76	285,00	786,60	Pret Excel	
99	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, colii	kg	10,80	0,37	4,00	Pret Excel	
100	20020451 Mufa <waterkit> compresiune d. 75	buc	2,00	64,82	129,64	Pret Excel	
101	4120248 Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 65 2 1/2 zn	buc	2,88	5,80	16,71	Pret Excel	
102	4035912 Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 25 1	buc	1,00	0,31	0,31	Pret Excel	
103	4035924 Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 31 11/4	buc	10,00	0,37	3,68	Pret Excel	
104	4123381 Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 65 21/2	buc	11,52	41,00	472,32	Pret Excel	
105	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	11,08	80,00	886,40	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
106	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	8,25	80,00	660,00	Pret Excel	
107	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	13,15	80,00	1.051,68	Pret Excel	
108	2200642 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	6,14	80,00	491,36	Pret Excel	
109	6106686 Nitroemail negru e.902- 7 ntr 306-80	kg	1,68	11,19	18,79	Pret Excel	
110	2710602000030 Otel beton ob 37 d = 6 mm	kg	9,20	6,00	55,20	Pret Excel	
111	2000195 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	4.126,46	6,00	24.758,77	Pret Excel	
112	3434587 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 20 x 8	kg	1,50	5,00	7,50	Pret Excel	
113	3401114 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 16	kg	1,97	5,00	9,87	Pret Excel	
114	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	5,65	1,85	10,46	Pret Excel	
115	6719407 Pafta	buc	245,00	0,05	12,17	Pret Excel	
116	2928359 Panou de cofraj tip p fag g 15mm rezist umezeala	mp	8,83	46,92	414,39	Pret Excel	
117	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	1,34	46,92	62,87	Pret Excel	
118	7333951 Panza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322- 49	m	1,20	4,01	4,81	Pret Excel	
119	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	0,50	0,90	0,45	Pret Excel	
120	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	116,20	1,11	129,12	Pret Excel	
121	2201701 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 8-15 mm.	mc	36,30	78,20	2.838,66	Pret Excel	
122	2201634 Piatra sparta pt drumuri r.magmatice 8-15 mm.	mc	0,35	90,00	31,50	Pret Excel	
123	7333183 Pichet alimentare cfr doua int	buc	1,00	66,67	66,66	Pret Excel	
124	2200109 Pietris ciuruit nespalat de riu 15-30 mm	mc	9,15	78,20	715,59	Pret Excel	
125	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	7,22	78,20	564,70	Pret Excel	
126	5840479 Piulita hexagonală grosolana a m 12 gr. 5, s 922	buc	236,00	0,28	66,88	Pret Excel	
127	5840558 Piulita hexagonală grosolana a m 16 gr. 5, s 922	buc	4,00	0,48	1,93	Pret Excel	
128	5840766 Piulita hexagonală grosolana b m 8 gr. 5 s 922	buc	468,00	0,03	12,19	Pret Excel	
129	5842972 Piulita hexagonală specială s 6218 OL 37 M 6	buc	207,00	0,06	11,40	Pret Excel	
130	5841045 Piulita patrata m 12 gr. 6 s 926	buc	3.960,00	0,32	1.271,89	Pret Excel	
131	5841069 Piulita patrata m 16 gr. 6 s 926	buc	1.980,00	0,70	1.386,00	Pret Excel	
132	20024677 Placa din vata minerala bazaltica Isover Profi Fassade 150, 150x1000x600 mm	mp	1.201,90	84,80	101.922,17	Pret Excel	
133	6622159 Placa marsit m 100- 500x3,0 mm s 3498	kg	2,15	24,69	53,09	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
134	6622020 Placa martsit m 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0,01	24,69	0,37	Pret Excel	
135	6621870 Placa martsit m 5-250x3,0 mm s 3498	kg	0,04	24,69	0,99	Pret Excel	
136	6621870 Placa martsit M 5-250x3,0 mm s 3498	kg	0,02	20,00	0,40	Pret Excel	
137	20012534 Placa osb 15 MM	mp	1.012,00	54,60	55.255,19	Pret Excel	
138	2005030 Plasa sarma zincata ochi patrat 50x2.8x1500	kg	70,00	4,50	315,00	Pret Excel	
139	4122210 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 25 1	buc	1,00	39,94	39,94	Pret Excel	
140	4122246 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 32 11/4	buc	1,00	39,94	39,94	Pret Excel	
141	4122301 Racord olan.et.pla fil int ext u2 s482 DN 50 2	buc	2,00	39,94	79,88	Pret Excel	
142	2875274122284 Racord olandez et.pla.fil.int.ex u2 s482 dn 50 2	buc	8,00	12,01	96,07	Pret Excel	
143	4114263 Reductie fonta maleabila n4 s 477 65x 40 Zn f2	buc	5,76	5,56	32,00	Pret Excel	
144	2918782 Rigla fag neaburite cl.a g 80/80-90/90mm L = 1,80- 2,50m	mc	9,90	1.700,00	16.830,00	Pret Excel	
145	4201705 Robinet retinere ventil 2 pn 6 mufa ni522	buc	7,00	28,30	198,09	Pret Excel	
146	5881241 Saiba grosima plata pentru metale m 10, ol 34, s1388	buc	46,00	0,02	0,98	Pret Excel	
147	5883500 Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	1,03	6,20	6,42	Pret Excel	
148	5883067 Saiba plata pentru lemn a m 14 ol 34 s 7565	kg	136,62	7,66	1.045,85	Pret Excel	
149	5883263 Saiba plata pentru lemn b m 20 ol 34, s 7565	kg	129,68	7,66	992,72	Pret Excel	
150	5882257 Saiba prec.plata pentru met a m 18 ol 34 s 5200	kg	0,04	7,66	0,33	Pret Excel	
151	3808116 Sarma din otel cositorita DN = 1 mm s 6795	kg	23,00	4,20	96,60	Pret Excel	
152	3811319 Sarma ghimpata Zn	kg	4,75	4,20	19,95	Pret Excel	
153	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	39,30	18,00	707,40	Pret Excel	
154	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	20,61	18,00	370,94	Pret Excel	
155	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	3,35	18,00	60,30	Pret Excel	
156	3805293 Sarma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	0,15	18,00	2,70	Pret Excel	
157	3805322 Sarma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	4,75	4,20	19,95	Pret Excel	
158	5900487 Sarma sudura aliat s1126 s10mn1 d = 2,50	kg	2,30	11,73	26,98	Pret Excel	
159	5900499 Sarma sudura obisnuit s1126 s10 colaci d = 3,25	kg	3,77	11,73	44,22	Pret Excel	
160	2903830 Scandura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	2,58	1.600,00	4.121,60	Pret Excel	
161	2903983 Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 3,50m s 942	mc	9,20	1.600,00	14.720,00	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
162	2903995 Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,23	1.600,00	375,20	Pret Excel	
163	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65- 90mm, l.200-300 mm	kg	198,00	7,60	1.504,80	Pret Excel	
164	2905967 Sipca rasinoase clasa I / II grosime 24 l28 / 48 mm L = 3 - 6 m	mc	3,68	1.500,00	5.520,00	Pret Excel	
165	20058632 Sistem de parazapezi Figo cu 2 randuri de bare pentru tabla faltuita sau cu falt dublu din otel prevopsit mat sau otel zincat, set de 2 m - 1 bara si 4 console de fixare pe falturi (1 set - 2ml)	buc	45,00	300,00	13.500,00	Pret Excel	
166	7345344 Snur azbest cu ins.pt.garn.tipa,b,6-9mm (dn;lat,patrat)	kg	28,40	19,00	539,60	Pret Excel	
167	6400338 Solutie de etansare	kg	0,93	30,87	28,77	Pret Excel	
168	6540642 Stalp metalic H=2 M 60X40X3 MM	BUC	37,50	34,00	1.275,00	Pret Excel	
169	4204449 Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 1 1/2	buc	2,00	43,00	86,00	Pret Excel	
170	4500307 Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1/2 toli	buc	1,00	52,94	52,94	Pret Excel	
171	5820807 Surub cap hexagonal grosolan m 12x 40 gr. 4.6 s 920	buc	2,00	0,30	0,60	Pret Excel	
172	2874115821667 Surub cap hexagonal grosolan m 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	4,00	1,48	5,93	Pret Excel	
173	5821708 Surub cap hexagonal grosolan m 16x 60 gr. 4.8 s 920	buc	3,00	1,20	3,61	Pret Excel	
174	5820285 Surub cap hexagonal grosolan m 8x 60 gr. 4.8 s 920	buc	468,00	0,60	281,39	Pret Excel	
175	5837733 Surub cu cap hexagonal l 6 x 60 f1 s 1454	buc	2,00	0,04	0,09	Pret Excel	
176	2874115836777 Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	2.625,00	0,30	787,50	Pret Excel	
177	5837161 Surub cu cap inecat crestat pentru lemn l 5x 50 mm, f1 s 1452	buc	46,00	0,04	1,63	Pret Excel	
178	5838543 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 75 f1 s 1455	buc	32,00	0,18	5,65	Pret Excel	
179	5838610 Surub cu cap patrat pentru lemn l 12 x 100 f1 s 1455	buc	3.960,00	0,13	534,42	Pret Excel	
180	5838775 Surub cu cap patrat pentru lemn l 16 x 200 f1 s 1455	buc	1.980,00	0,75	1.490,76	Pret Excel	
181	5838452 Surub cu cap patrat pentru lemn l 8 x 45 f1 s 1455	buc	4,00	0,09	0,36	Pret Excel	
182	5827556 Surub pentru fundatie s.2350 f m 12 x 160 ol 37	buc	234,00	0,41	95,29	Pret Excel	
183	20026144 Surub pt lemn cu cap inecat (100 buc) / d[mm]: 3,5; l [mm]: 20	buc	8,00	2,12	16,99	Pret Excel	
184	2710403642598 Tabla zincata de 0,5 mm	kg	414,00	21,00	8.694,00	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
185	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	851,00	21,00	17.871,00	Pret Excel	
186	7350741 Tablou pentru conectare prize pamint ntr 901- 78	buc	1,00	80,00	80,00	Pret Excel	
187	3243586 Teava fara sudura pentru temperaturi scazute TR 30 x 3 / OLT 35 r s 9378	m	2,24	12,63	28,29	Pret Excel	
188	3244463 Teava fara sudura pentru temperaturi scazute TR 57 x 3,5/ OLT 35 r s 9378	m	0,17	27,93	4,75	Pret Excel	
189	20043453 Teava PEHD PE80 D75	m	72,10	31,83	2.295,00	Pret Excel	
190	3210539 Teava pentru constructii fara sudura TR 32x 4 / OLT 35 s 530/2	m	113,50	13,76	1.561,28	Pret Excel	
191	3305724 Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	35,50	12,53	444,68	Pret Excel	
192	3305920 Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	145,44	27,03	3.930,74	Pret Excel	
193	20011266 Tencuiala decorativa siliconica	kg	4.216,60	5,00	21.083,00	Pret Excel	
194	4115578 Teu fonta mal b1 s476 DN 65 2 1/2	buc	27,36	10,88	297,56	Pret Excel	
195	6719419 Tila PVC (cabloprot) tip 60	buc	284,00	0,20	55,99	Pret Excel	
196	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0,02	13,58	0,31	Pret Excel	
197	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	15,77	2,82	44,50	Pret Excel	
198	6307010 Usi din profile de aluminiu cu geam termorezistent	mp	6,20	920,00	5.704,00	Pret Excel	
199	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	2,83	592,66	1.676,98	Pret Excel	
200	6202480 Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	3,60	16,05	57,78	Pret Excel	
201	6103543 Vopsea gri deschis v.821-3 stas 3744-69	kg	0,19	10,27	1,95	Pret Excel	
202	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0,12	11,73	1,41	Pret Excel	
203	6103268 Vopsea rosie (fp) v.231- 1 ntr 90-80	kg	6,00	12,10	72,63	Pret Excel	
204	6104353 Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	265,50	6,13	1.627,26	Pret Excel	
205	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	11,00	0,28	3,04	Pret Excel	
Valoare directa			lei		1.032.024,03		
Recapitulatie			lei		157.003,21		
TOTAL			lei		1.189.027,24		
TOTAL			euro		240.693,77		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0 1 2 3 4 5 = 3 x 4 6 7

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: LUCRARI NEELEIGIBILE
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe obiect

17.10.2022

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	20010395 Beton asfaltic antifagase cu criblura si pietris concasat si adaos de var	to	5,00	333,37	1.666,85	Pret Excel	
2	20053743 Adeziv mortar Swisspor EPS ADH	kg	180,00	1,20	216,00	Pret Excel	
3	20059271 Adeziv-masa de spaclu, Baumit StarContact White, alb, pt. armare/spacluire placi termoizolante	kg	90,00	2,20	198,00	Pret Excel	
4	20059280 Adeziv-masa de spaclu, Baumit StarContact White, alb, pt.lipire placi termoizolante	kg	135,00	2,20	297,00	Pret Excel	
5	7106239 Apa pentru mortare si betoane	mc	0,75	3,36	2,52	Pret Excel	
6	6202820 Apa potabila	mc	0,07	4,46	0,29	Pret Excel	
7	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	2,05	6,94	14,21	Pret Excel	
8	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	3,12	6,94	21,65	Pret Excel	
9	20015571 Bordura din beton pentru trotuare 10x15 cm	m	251,25	24,00	6.030,01	Pret Excel	
10	4204123 Bratara tevi instalatii apa si gaze 3	buc	66,00	3,80	250,80	Pret Excel	
11	7309326 Carpe de sters din bumbac de orice culoare	kg	1,62	10,62	17,20	Pret Excel	
12	7308310 Carton ondulat tip2 din hirt ambal.tip p 320g/mp,suluri 1m	kg	0,40	1,35	0,53	Pret Excel	
13	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	20,46	0,90	18,41	Pret Excel	
14	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	255,00	0,90	229,50	Pret Excel	
15	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	18,63	84,00	1.564,90	Pret Excel	
16	20049029 Cot c pvc d110 45gr	buc	14,00	7,49	104,92	Pret Excel	
17	20049031 Cot c pvc d110 90gr	buc	26,00	9,37	243,65	Pret Excel	
18	5886928 Cuie cu cap conic tip a 3,0 x 60 s 2111	kg	121,20	7,00	848,40	Pret Excel	
19	5886942 Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	4,38	7,00	30,66	Pret Excel	
20	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	8,57	228,42	1.958,67	Pret Excel	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	1,17	1.900,00	2.219,20	Pret Excel	
22	3549026 Glaf din aluminiu pentru ferestre	m	410,00	49,00	20.090,03	Pret Excel	
23	20059268 Grund Premium/ Grund Universal	kg	7,50	13,83	103,76	Pret Excel	
24	7324699 Hartie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	3,44	0,70	2,42	Pret Excel	
25	6001616 Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	68,34	1,40	95,35	Pret Excel	
26	3064291 Material marunt	%			79,89	Pret Excel	
27	7801055 Material marunt (sirma din otel,hartie slefuit,etc.)	%			396,53	Pret Excel	
28	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,08	80,00	6,34	Pret Excel	
29	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,75	80,00	60,00	Pret Excel	
30	20014416 Piesa de curatire pe canalizare 45grd110	buc	10,00	146,20	1.461,98	Pret Excel	
31	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0,18	802,56	140,61	Pret Excel	
32	20059266 Plasa din fibre de sticla, Baumit StarTex (=145 g/mp) pt. armare/spacluire	mp	33,00	6,20	204,60	Pret Excel	
33	20059282 Polistiren extrudat rugos XPS pentru soclu - grosime 10 cm/ Baumit XPS TOP P SF (lambda=0,038 W/Mk)	mc	3,00	466,72	1.400,15	Pret Excel	
34	20053728 Profil metalic pentru muchie, cu picurator	m	202,00	14,82	2.992,92	Pret Excel	
35	6713099 Ramificatie simpla pvc- u 87 grd. 30 min 110-110 nii 2167	buc	34,00	22,10	751,39	Pret Excel	
36	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0,52	18,00	9,32	Pret Excel	
37	2903050 Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	25,25	1.600,00	40.400,05	Pret Excel	
38	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	1.640,00	0,02	27,18	Pret Excel	
39	6700303 Teava din p.v.c.rigid tip u 110x2,2 stas 6675/2	m	262,65	27,16	7.134,36	Pret Excel	
Valoare directa		lei			91.290,26		
Recapitulatie		lei			14.149,99		
TOTAL		lei			105.440,24		
TOTAL		euro			21.344,18		

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General:



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

17.10.2022

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ora)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10711 Dulgher constructii	6,00	25,00	150,00	
2	20251 Electrician cabluri subterane	69,27	25,00	1.731,64	
3	20351 Electrician post trafo	81,75	25,00	2.043,68	
4	11131 Fierar beton	1.714,36	25,00	42.859,02	
5	11551 Instalator electrician	3.938,43	25,00	98.460,70	
6	11741 Instalator incalzire	370,24	25,00	9.256,00	
7	11749 Instalator incalzire si gaze	262,34	25,00	6.558,52	
8	11651 Instalator sanitar	1.518,21	25,00	37.955,30	
9	12141 Ipsosar	38,40	25,00	960,00	
10	12231 Izolator hidrofug	160,70	25,00	4.017,47	
11	20000119 Izolator hidrofug	60,60	25,00	1.515,00	
12	12391 Izolator lucrari speciale	900,80	25,00	22.520,01	
13	7134050012300 Izolator termic	69,63	25,00	1.740,76	
14	20000215 Izolator termic	23,19	25,00	579,64	
15	21421 Lacatus constructii metalice	26,40	25,00	660,00	
16	221451 Lacatus constructii metalice-b	72,40	25,00	1.809,99	
17	21831 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	8,00	25,00	200,00	
18	12551 Montator prefabricate beton	64,40	25,00	1.610,00	
19	12641 Mozaicar	440,80	25,00	11.019,91	
20	20000002 Muncitor deservire	252,49	25,00	6.312,22	
21	29911 Muncitor deservire constructii masini	624,80	25,00	15.620,01	
22	9310060019922 Muncitor deservire constructii montaj	305,02	25,00	7.625,49	
23	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	101,79	25,00	2.544,75	
24	319721 Muncitor incarcare-descarcare materiale	5,70	25,00	142,50	
25	20000168 Muncitor necalificat	277,20	25,00	6.930,00	
26	19621 Sapator	332,32	25,00	8.308,00	
27	22721 Sudor electric	8,00	25,00	200,00	
28	222741 Sudor electric-b	12,00	25,00	300,00	
29	13131 Tinichigiu santier	26,30	25,00	657,50	
30	23021 Vopsitor industrial	71,70	25,00	1.792,51	
31	20000117 Zidar tencuitor	473,60	25,00	11.840,01	
32	20000332 Zugrav tencuitor	316,01	25,00	7.900,20	
33	13341 Zugrav vopsitor	466,92	25,00	11.673,01	
Total ore manopera:		13.099,75			
Valoare directa		lei		327.493,83	
Recapitulatie		lei		59.272,29	
TOTAL		lei		386.766,12	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
TOTAL	euro			78.292,74	

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020
Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30

OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT

Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI

Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL

Executant: SC ECOLOPTIM SRL

**C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe obiect**

17.10.2022

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera (om/ora)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	176,24	25,00	4.406,09	
2	20000142 Diferenta pret manopera	280,00	25,00	7.000,00	
3	10741 Dulgher constructii	1.745,99	25,00	43.649,68	
4	320714 Electrician	23,32	25,00	583,04	
5	20591 Electrician automatizare	329,19	25,00	8.229,85	
6	20731 Electromecanic telecomunicatii	2.115,21	25,00	52.880,37	
7	11131 Fierar beton	1.375,46	25,00	34.386,52	
8	11421 Geamgiu	6,21	25,00	155,25	
9	20000166 Instalator	8,80	25,00	220,00	
10	12051 Instalator alimentare cu apa	15,68	25,00	391,96	
11	11551 Instalator electrician	1.557,38	25,00	38.934,50	
12	11851 Instalator frigotehnist	11,83	25,00	295,74	
13	11751 Instalator incalzire	68,21	25,00	1.705,25	
14	11749 Instalator incalzire si gaze	80,53	25,00	2.013,26	
15	20000379 Instalator principal	30,00	25,00	750,00	
16	7136020011600 Instalator sanitar	315,00	25,00	7.875,09	
17	20000380 Instalator secundar	300,00	25,00	7.500,00	
18	11951 Instalator ventilatorist	133,65	25,00	3.341,24	
19	12141 Ipsosar	117,50	25,00	2.937,50	
20	12221 Izolator hidrofug	231,60	25,00	5.790,00	
21	12391 Izolator lucrari speciale	1.130,50	25,00	28.262,50	
22	21451 Lacatus constructii metalice	27,81	25,00	695,35	
23	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	412,36	25,00	10.309,00	
24	20000381 Montator accesoriu acoperis	55,35	25,00	1.383,75	
25	22551 Montator aparataj electric	5,60	25,00	140,00	
26	20000146 Montator conducte	0,18	25,00	4,50	
27	26851 Montator constructii metalice	801,07	25,00	20.026,80	
28	12541 Montator prefabricate beton	33,60	25,00	840,00	
29	12621 Mozaicar	13,20	25,00	329,89	
30	100 Muncitor calificat	61,50	25,00	1.537,50	
31	20000382 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	13,50	25,00	337,50	
32	39921 Muncitor deservire	863,60	25,00	21.590,00	
33	29931 Muncitor deservire constructii masini	66,67	25,00	1.666,77	
34	9310060019922 Muncitor deservire constructii montaj	2.031,56	25,00	50.789,02	
35	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	492,38	25,00	12.309,58	
36	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	73,60	25,00	1.840,00	
37	320551 Muncitor necalificat	165,50	25,00	4.137,52	

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
38	12821 Pavator	5,53	25,00	138,27	
39	19621 Sapator	146,72	25,00	3.667,99	
40	22741 Sudor electric	313,27	25,00	7.831,65	
41	222721 Sudor electric-b	79,30	25,00	1.982,40	
42	60131 Tamplar	201,76	25,00	5.043,98	
43	7213050013101 Tinichigiu	249,00	25,00	6.225,00	
44	13131 Tinichigiu santier	2.172,99	25,00	54.324,76	
45	223011 Vopsitor industrial-b	1,44	25,00	36,00	
46	13441 Zidar	1.380,53	25,00	34.513,29	
47	13341 Zugrav vopsitor	592,54	25,00	14.813,45	
48	20000120 Zugrav-vopsitor	1.090,50	25,00	27.262,50	
Total ore manopera:		21.123,37			
Valoare directa		lei		535.084,31	
Recapitulatie		lei		92.867,01	
TOTAL		lei		627.951,32	
TOTAL		euro		127.115,65	

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: LUCRARI NEELEIGIBILE
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect

17.10.2022

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ora)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10741 Dulgher constructii	928,05	25,00	23.201,28	
2	11631 Instalator sanitar	276,04	25,00	6.900,89	
3	20000330 Izolator lucrari speciale	36,00	25,00	900,00	
4	39921 Muncitor deservire	67,50	25,00	1.687,50	
5	29911 Muncitor deservire constructii masini	0,00	25,00	0,03	
6	19931 Muncitor deservire constructii montaj	6,53	25,00	163,20	
7	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	364,28	25,00	9.107,00	
8	20000168 Muncitor necalificat	31,50	25,00	787,50	
9	12831 Pavator	20,00	25,00	500,00	
10	60141 Tamplar	131,20	25,00	3.280,00	
11	20000332 Zugrav tencuitor	35,91	25,00	897,75	
Total ore manopera:		1.897,01			
Valoare directa		lei		47.425,15	
Recapitulatie		lei		8.583,36	
TOTAL		lei		56.008,51	
TOTAL		euro		11.337,76	

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

17.10.2022

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	3000 Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	38,00	25,00	949,99
2	4803 Autolaborator mobil pentru verificari electrice pe auto 3t	0,74	129,00	95,46
3	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	0,12	30,00	3,60
4	3304 Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	24,80	12,00	297,60
5	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	2,96	65,00	192,40
6	6702 Macara de fereastra 0.15tf	27,11	10,92	296,04
7	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	114,00	45,00	5.130,00
8	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	44,44	10,00	444,40
9	20000617 Utilaj pentru ridicat	5,94	15,00	89,10
Total ore utilaje:		258,11		
Valoare directa		lei		7.498,60
Recapitulatie		lei		1.162,28
TOTAL		lei		8.660,88
TOTAL		euro		1.753,22

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

17.10.2022

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	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1.5 tf	0,30	43,00	12,90
2	20000842 Aparat sudura polietilena prin electrofuziune	0,50	28,00	14,00
3	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	10,70	31,00	331,70
4	3410540005603 Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	0,34	31,00	10,69
5	3546 Autogreder pana la 175 cp	0,72	140,00	100,80
6	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	8,30	30,00	249,00
7	6751 Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	1,00	160,00	160,00
8	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	57,67	30,00	1.730,14
9	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	31,75	80,00	2.540,16
10	4005 Compactor static autopropulsat cu rulouri(valuri) r8-14;de 14tf	2,29	120,00	275,40
11	7680 Fierastrau mecanic (circular)	0,70	6,50	4,55
12	20000369 Grup electrogen	1,00	65,00	65,00
13	6702 Macara de fereastra 0.15tf	15,55	10,92	169,81
14	6729 Macara pe pneuri 10-14.9 tf	6,00	120,00	720,00
15	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	1,04	18,00	18,70
16	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	4,90	9,00	44,10
17	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4.0-5.9 mc/min	103,50	45,00	4.657,50
18	20000841 Polizor cu disc abraziv	0,50	4,50	2,25
19	20000617 Utilaj pentru ridicat	0,45	15,00	6,75
20	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	16,50	12,00	198,00
Total ore utilaje:		263,72		
Valoare directa		lei		11.311,45
Recapitulatie		lei		1.466,97
TOTAL		lei		12.778,42
TOTAL		euro		2.586,73

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,

OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
 OBIECTUL: LUCRARI NEELEIGIBILE
 Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
 Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
 Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect

17.10.2022

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	1101 Automacara cu brat cu zubrele 4.5-5.8 tf 1 schimb	30,30	160,00	4.848,01
2	1003 Cheltuieli pentru transportul utilajelor	50,43	0,02	1,01
3	2801 Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	17,11	13,00	222,43
4	2508 Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4.0-5.9 mc/min	17,11	45,00	769,95
5	1303 Schimb ela metalica tub exterior s640mp g=11-13.5 3schimb .lei/mp	9.596,01	4,00	38.384,05
Total ore utilaje:		9.710,96		
Valoare directa		lei		44.225,45
Recapitulatie		lei		6.854,94
TOTAL		lei		51.080,39
TOTAL		euro		10.340,16

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CRESTERE EFICIENTA ENERGETICA
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

17.10.2022

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A06 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 6 km.	5,00	6,00	0,12	3,33	100,00
2	TRA01A10P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	35,00	10,00	0,20	2,00	700,00
3	TRA02B10 Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km	4,00	10,00	0,20	1,95	78,00
4	TRA01A06 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 6 km.	1,00	6,00	0,12	3,33	20,00
Valoare directa						
Recapitulatie						
TOTAL						
TOTAL						
		lei				898,00
		lei				139,19
		lei				1.037,19
		euro				209,96

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.30
OBIECTUL: MASURI CONEXE IMPLEMENTARE PROIECT
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

17.10.2022

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	5,00	20,00	0,40	1,73	172,50
2	TRA01A50 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	25,00	50,00	1,00	1,20	1.500,00
3	TRA01A15P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	520,00	15,00	0,30	1,80	14.040,00
4	TRA01A25P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=25 km	40,00	25,00	0,50	0,60	600,00
5	TRA01A20P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	12,67	20,00	0,40	1,72	437,11
6	TRA01A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	5,00	25,00	0,50	0,60	75,00
7	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist.=20km	42,00	20,00	0,40	1,75	1.470,00
8	TRA06A10 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist.=10km	86,00	10,00	0,20	2,00	1.720,00
9	TRA01A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	345,00	10,00	0,20	1,95	6.727,50
10	TRA01A25 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	2,00	25,00	0,50	0,60	30,00
11	TRA01A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	43,00	20,00	0,40	3,00	2.580,00
Valoare directa						
Recapitulatie						
TOTAL				lei		29.352,12
TOTAL				lei		4.247,90
				lei		33.600,02
				euro		6.801,62

LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0 1 2 3 4 5 6 = 2 x 3 x 5

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,



OBIECTIV: REABILITAREA SI EFICIENTIZAREA ENERGETICA A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT
 NR.30
OBIECTUL: LUCRARI NEELEIGIBILE
Beneficiar: MUNICIPIUL GALATI
Proiectant: SC ARHIDESIGN GS SRL
Executant: SC ECOLOPTIM SRL

C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe obiect

17.10.2022

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A15P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	106,20	15,00	0,30	1,80	2.867,40
	Valoare directa		lei			2.867,40
	Recapitulatie		lei			444,45
	TOTAL		lei			3.311,85
	TOTAL		euro			670,42

1 euro = 4,94 lei , curs la data de 20.05.2020

Executant,

Director General,