

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului" Componenta 2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	LEI		
		Valoare 2) (fara TVA)	TVA	Valoarea cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea 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
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Racord alimentare cu apa	-	-	-
2.2	Racord canalizare menajera	-	-	-
2.3	Rețele electrice exterioare	-	-	-
Total Capitol 2		0,00000	0,00000	0,00000
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	35.596,00	6.763,24	42.359,24
3.1.1	Studii de teren	35.596,00	6.763,24	42.359,24
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Taxe obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	300,00	0,00	300,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	561.912,00	106.763,29	668.675,29
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	166.912,00	31.713,29	198.625,29
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	45.000,00	8.550,00	53.550,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	300.000,00	57.000,00	357.000,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.7	Consultanta	243.600,00	46.284,01	289.884,01
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	210.000,00	39.900,01	249.900,01
3.7.2	Auditul financiar	33.600,00	6.384,00	39.984,00
3.8	Asistenta tehnica	246.000,00	46.739,99	292.739,99
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	156.000,00	29.639,99	185.639,99
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrărilor	108.000,00	20.520,00	128.520,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrărilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	48.000,00	9.119,99	57.119,99
3.8.2	Dirigentie de santier	90.000,00	17.100,00	107.100,00
Total Capitol 3		1.117.408,00	212.250,52	1.329.658,53
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	2.054.238,27	390.305,25	2.444.543,52
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	100.188,90	19.035,88	119.224,78
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	2.158.281,97	410.073,57	2.568.355,54
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	32.112.288,00	6.101.334,69	38.213.622,69
4.5	Dotari	1.042.530,00	198.080,69	1.240.610,69
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total Capitol 4		37.467.527,14	7.118.830,08	44.586.357,22
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	26.943,42	5.119,24	32.062,66
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	26.943,42	5.119,24	32.062,66
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	22.893,00	0,00	22.893,00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului băncii finanțatoare			
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de constructii	12.487,09	0,00	12.487,09
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	10.405,91	0,00	10.405,91
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desiințare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	18.393,56	3.494,76	21.888,32
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	20.560,00	3.906,41	24.466,41
Total Capitol 5		88.789,98	12.520,41	101.310,39
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice teste si predare la beneficiar				
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 GENERAL		38.673.725,12	7.343.601,01	46.017.326,14
din care: C+M (Cap.1.2+Cap.1.3+Cap.1.4+Cap.2+Cap.4.1+Cap.4.2+Cap.5.1.1)		2.181.370,59	414.460,37	2.595.830,97

Data Beneficiar/
Investitor UAT MUNICIPIUL VULCAN - lider de parteneriat pentru Valea Jiului

Sef proiect, Intocmit,
Arh. Valentin Imbrea Teodora Deaconu

2)În prețuri la data de.....;

1 euro = 4,5744 lei.

Intocmit, 07.05.2018
Actualizat 05.11.2018
Actualizat 08.02.2019
Actualizat 01.03.2019
Actualizat 19.03.2019



Teodora Deaconu

PROIECTANT
S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
J40/4356/08.04.2011
CUI RO28322863
Nr. 35.464 /29.09.2017

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:
"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
Componenta 2

CAPITOLUL I
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

Curs valutar INFOREURO 4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
1.1	Obținerea 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 la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total ch. pt. obtinerea si amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00

Sef proiect,



Intocmit, 07.05.2018

Actualizat 05.11.2018



CAPITOLUL III
CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA

Nr. crt.	Denumirea lucrarii	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei		
		3	4	5		
3.1	Studii					
3.1.1.	Studii de teren	35.596,00	6.763,24	42.359,24		
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		
	Total studii	35.596,00	6.763,24	42.359,24		
3.2	Documentații suport și taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații					
3.2.1	Certificat de urbanism	0,00	0,00	0,00		
3.2.2	Autorizatie de constructie	0,00	0,00	0,00		
3.2.3	Autorizatie comisie urbanism	0,00	0,00	0,00		
3.2.4	Acord de mediu	300,00	0,00	300,00		
	Total Documentații suport și taxe pentru obținerea de avize, acorduri și	300,00	0,00	300,00		
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00		
	Total Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00		
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor					
3.4.1	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor - INCEPUT	0,00	0,00	0,00		
3.4.2	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor - FINAL	0,00	0,00	0,00		
	Total Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00		
3.5	Proiectare					
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz	166.912,00	31.713,29	198.625,29		
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	45.000,00	8.550,00	53.550,00		
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	50.000,00	9.500,00	59.500,00		
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	300.000,00	57.000,00	357.000,00		
	Total Proiectare	561.912,00	106.763,29	668.675,29		
3.6	Organizarea procedurilor de Achizitie					
3.6.1	Conceperea documentatie pentru licitatie	30.000,00	5.700,00	35.700,00		
3.6.2	Multiplicare licitatie	0,00	0,00	0,00		
3.6.3	Organizarea licitatiei, corespondenta, telefon, fax	0,00	0,00	0,00		
3.6.4	Onorarii participanti la lucrari	0,00	0,00	0,00		
3.6.5	Anunturi publicitare	0,00	0,00	0,00		
	Total Organizarea procedurilor de Achizitie	30.000,00	5.700,00	35.700,00		
3.7	Consultanta					
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	Perioada (luni)	Tarif (lei)	210.000,00	39.900,01	249.900,01
3.7.1.1	Servicii de management de proiect pentru pregatirea proiectului	0	0,00	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.7.1.2	Servicii de management de proiect pentru derularea si definitivarea proiectului	24	7.500,000	180.000,00	34.200,01	214.200,01
3.7.2.	Auditul financiar			33.600,00	6.384,00	39.984,00
	Total Consultanta			243.600,00	46.284,01	289.884,01
3.8	Asistenta Tehnica	Perioada (luni)	Tarif (lei)			
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului			156.000,00	29.639,99	185.639,99
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrărilor	18	6.000,000	108.000,00	20.520,00	128.520,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	8	6.000,000	48.000,00	9.119,99	57.119,99
3.8.2	Dirigentie de santier	18	5.000,000	90.000,00	17.100,00	107.100,00
	Total Asistenta Tehnica			246.000,00	46.739,99	292.739,99
	Total CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA			1.117.408,00	212.250,53	1.329.658,53

Sef proiect,




Emis

07.05.2018

Actualizat

05.11.2018

PROIECTANT
 S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
 J40/4356/08.04.2011
 CUI RO28322863
 Nr. 35.464 /29.09.2017
 FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
 Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

OBIECTUL 1 - DEPOU

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	0,00	0,00	0,00
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistență	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap 4.1		0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	100.188,90	19.035,88	119.224,78
TOTAL II- subcap. 4.2		100.188,90	19.035,88	119.224,78
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	864.561,60	164.266,69	1.028.828,29
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și echipamente de transport	32.112.288,00	6.101.334,69	38.213.622,69
4.5	Dotari	1.042.530,00	198.080,70	1.240.610,70
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		34.019.379,60	6.463.682,08	40.483.061,68
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		34.119.568,50	6.482.717,97	40.602.286,47

Sef proiect,




Intocmit,
 Actualizat
 Actualizat

07.05.2018
 05.11.2018
 01.03.2019

PROIECTANT
 S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
 J40/4356/08.04.2011
 CUI RO28322863
 Nr. 35.464 /29.09.2017
 FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
 Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

OBIECTUL 2 - STATIE DE CAPAT URICANI

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	2.081,62	395,51	2.477,12
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	2.081,62	395,51	2.477,12
4.1.2.	Rezistență	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap 4.1		2.081,62	395,51	2.477,12
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II- subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	114.360,00	21.728,40	136.088,40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și 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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		114.360,00	21.728,40	136.088,40
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		116.441,62	22.123,91	138.565,52

Sef proiect,



Intocmit,
 Actualizat
 Actualizat

07.05.2018
 05.11.2018
 19.03.2019

PROIECTANT
 S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
 J40/4356/08.04.2011
 CUI RO28322863
 Nr. 35.464 /29.09.2017
 FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
 Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

OBIECTUL 3 - STATIE DE INCARCARE PETRILA JIET

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	357.128,13	67.854,33	424.982,46
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	2.081,62	395,51	2.477,12
4.1.2.	Rezistență	259.427,91	49.291,29	308.719,21
4.1.3.	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	95.618,60	18.167,53	113.786,13
TOTAL I - subcap 4.1		357.128,13	67.854,33	424.982,46
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II- subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	157.360,00	29.898,40	187.258,40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și 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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		157.360,00	29.898,40	187.258,40
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		514.488,13	97.752,73	612.240,86

Sef proiect,

Intocmit,
 Actualizat
 Actualizat

07.05.2018
 05.11.2018
 19.03.2019



PROIECTANT
 S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
 J40/4356/08.04.2011
 CUI RO28322863
 Nr. 35.464 /29.09.2017
 FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
 Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

OBIECTUL 4 - STATIE DE INCARCARE ANINOASA

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	769.248,05	146.157,13	915.405,18
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	6.027,78	1.145,28	7.173,05
4.1.2.	Rezistență	357.107,31	67.850,39	424.957,70
4.1.3.	Arhitectură	136.662,05	25.965,79	162.627,84
4.1.4.	Instalații	269.450,91	51.195,67	320.646,58
TOTAL I - subcap 4.1		769.248,05	146.157,13	915.405,18
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	367.675,62	69.858,37	437.533,98
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și 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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		367.675,62	69.858,37	437.533,98
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		1.136.923,67	216.015,50	1.352.939,16

Sef proiect,

Intocmit, 07.05.2018
 Actualizat 05.11.2018
 Actualizat 19.03.2019



PROIECTANT
 S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
 J40/4356/08.04.2011
 CUI RO28322863
 Nr. 35.464 /29.09.2017
FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

OBIECTUL 5 - STATII DE CALATORI

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	407.514,76	77.427,80	484.942,56
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	89.254,06	16.958,27	106.212,33
4.1.2.	Rezistență	133.775,13	25.417,27	159.192,40
4.1.3.	Arhitectură	118.776,59	22.567,55	141.344,15
4.1.4.	Instalații	65.708,98	12.484,71	78.193,69
TOTAL I - subcap 4.1		407.514,76	77.427,80	484.942,56
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II- subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	654.324,75	124.321,70	778.646,45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și 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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		654.324,75	124.321,70	778.646,45
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		1.061.839,51	201.749,51	1.263.589,01

Sef proiect,



Intocmit, 07.05.2018
 Actualizat 05.11.2018
 Actualizat 19.03.2019



PROIECTANT
 S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
 J40/4356/08.04.2011
 CUI RO28322863
 Nr. 35.464 /29.09.2017
 FAZA SF

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului"
 Componenta 2

CAPITOLUL IV: CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

OBIECTUL 6 - DRUMURI

Curs valutar INFOREURO

4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1*	Constructii si instalatii	518.265,72	98.470,47	616.736,19
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	518.265,72	98.470,47	616.736,19
4.1.2.	Rezistență	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap 4.1		518.265,72	98.470,47	616.736,19
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II- subcap. 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj și 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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		518.265,72	98.470,47	616.736,19

Sef proiect,



Intocmit, 07.05.2018
 Actualizat 05.11.2018
 Actualizat 19.03.2019

PROIECTANT
S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.
J40/4356/08.04.2011
CUI R028322863
Nr. 35.464 /29.09.2017
FAZA PT

EVALUAREA LUCRARILOR privind obiectivul:

"Linia verde de autobuze electrice între Petrila-Petroșani-Aninoasa-Vulcan-Lupeni-Uricani - Green Line Valea Jiului" Componenta 1

CAPITOLUL V: ALTE CHELTUIELI

Curs valutar stabilit prin Ghidul general al solicitantului POR 2014-2020 4,5744 LEI

Nr. crt.	Denumirea lucrării	Valoarea de referință (LEI)	Cota proc. (%)	Valoare (fara TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
				LEI	LEI	LEI
5.1	Organizarea de santier					
	Valoarea de referință I (Vr I)					
	1.2 Amenajarea terenului	0,00				
	1.3 Amenajari pentru protectia mediului	0,00				
	4.1 Constructii si instalatii	2.054.238,27				
	4.2 Montaj	100.188,90				
	Total valoarea de referință I (Vr I)	2.054.238,27				
5.1.1	Lucrari de constructii	26.943,42	1%	26.943,42	5.119,24	32.062,66
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
	Total organizare de santier			26.943,42	5.119,24	32.062,66
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului					
	Valoarea de referință II (Vr II)					
	1.2 Amenajarea terenului	0,00				
	1.3 Amenajari pentru protectia mediului	0,00				
	2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00				
	4.1 Constructii si instalatii	2.054.238,27				
	4.2 Montaj	100.188,90				
	5.1.1 Lucrari de constructii	26.943,42				
	Total Valoarea de referință II (Vr II)	2.081.181,70				
5.2.1	Cota aferenta comisioane credite	2.081.181,70	0,00%	0,00		0,00
5.2.2	Cota aferenta Inspectoratului pentru Controlul Calitatii	2.081.181,70	0,60%	12.487,09		12.487,09
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului	2.081.181,70	0,0000	0,00		0,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor -CSC	2.081.181,70	0,50%	10.405,91		10.405,91
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2.081.181,70	0,0000	0,00		0,00
	Total comisioane, taxe, cote, costul creditului			22.893,00	0,00	22.893,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute					
	Valoarea de referință III (Vr III)					
	1.2 Amenajarea terenului	0,00				
	1.3 Amenajari pentru protectia mediului	0,00				
	2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00				
	4 Cheltuieli pentru investitia de baza	37.467.527,14				
	Total Valoarea de referință III (Vr III)	37.467.527,14				
	Cheltuieli diverse si neprevazute	37.467.527,14	0,05%	18.393,56	3.494,76	21.888,32
	Total cheltuieli diverse si neprevazute			18.393,56	3.494,76	21.888,32
	Total alte cheltuieli (fara TVA)			68.229,98	8.614,00	76.843,98

Sef proiect,



Intocmit,
Actualizat
Actualizat

07.05.2018
05.11.2018
19.03.2019

Formular F1

Obiectiv: 122 Green Line - componenta 2

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Val., chelt. / obiect exclusiv TVA		din care C + M	
		ron	ron	ron	ron
1		2	3		3
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	Bransamente utilitati				
	TOTAL capitol/ subcapitol				
4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
001	Statii de capat	2.632.415,01		1.128.457,79	
003	Statie intermediare de calatori	1.061.839,51		407.514,76	
004	Autobuze si dotari aferente	33.255.006,90		0,00	
005	Reabilitare rutiera trasee si caii de acces	518.265,72		518.265,72	
	TOTAL capitol/ subcapitol	37.467.527,14		2.054.238,27	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier				
004	Organizare de santier 2%	26.943,42			
	TOTAL capitol/ subcapitol	26.943,42			
5.3	Diverse si neprevazute				
5%		18.393,56		0,00	
	TOTAL capitol/ subcapitol	18.393,56		0,00	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	37.512.864,12		2.054.238,27	
	Taxa pe valoarea adaugata	7.127.444,18		390.305,27	
	Total valoare (inclusiv TVA)	44.640.308,31		2.444.543,55	



PROIECTANTBUSINESS SRL
GREEN BUSINESS SRL
SIBIU, ROMANIA
Tel: 0372 323.78.37

Sistem informatic proiectat de SofteH Plus srl. Tel: 0372 323.78.37

Obiectiv: 122 Green Line - componenta 2

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
005 Autobuze si dotari aferente

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
	TOTAL I	
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	001 Dotari autobuze electrice	1.142.718,90
4.3.2	002 Procurare autobuze electrice	32.112.288,00
	TOTAL III	33.255.006,90
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	33.255.006,90
	Taxa pe valoarea adaugata	6.318.451,31
	Total valoare (inclusiv TVA)	39.573.458,21



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Autobuze si dotari aferente
 Categoria de lucrari: Dotari autobuze electrice
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Dotari autobuze electrice							
1	Computer de bord - OBC	buc	18,00	6.510,00	117.180,00	22.264,20	139.444,20
2	Modul comunicatie	buc	18,00	1.674,00	30.132,00	5.725,08	35.857,08
3	Sistem AVL, inclusiv comunicator GSM/GPS	buc	18,00	4.650,00	83.700,00	15.903,00	99.603,00
4	Validator Dual/MIFAIRE/Card bancar	buc	36,00	5.542,80	199.540,80	37.912,75	237.453,55
5	Terminal Controlori	buc	8,00	5.394,00	43.152,00	8.198,88	51.350,88
6	Camera video de inalta rezolutie	buc	54,00	948,60	51.224,40	9.732,64	60.957,04
7	Inregistrator digital tip NVR/DVR	buc	18,00	3.627,00	65.286,00	12.404,34	77.690,34
8	Sistem INFO Calatori	buc	18,00	25.128,60	452.314,80	85.939,81	538.254,61
9	Cablare autobuz	buc	18,00	799,80	14.396,40	2.735,32	17.131,72
10	Manopera instalare echipamente	buc	18,00	4.766,25	85.792,50	16.300,58	102.093,08
Total dotari autobuze electrice					1.142.718,90	99.736,55	624.665,75
TOTAL					1.142.718,90	99.736,55	624.665,75
TOTAL GENERAL					1.142.718,90	99.736,55	624.665,75

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
Obiect: Autobuze si dotari aferente
Categoria de lucrari: Procurare autobuze
Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Autobuze electrice							
1	Autobuz electric 8-10m	buc	18,00	1.784.016,00	32.112.288,00	6.101.334,72	38.213.622,72
Total autobuze electrice					32.112.288,00	6.101.334,72	38.213.622,72
TOTAL					32.112.288,00	6.101.334,72	38.213.622,72
TOTAL GENERAL					32.112.288,00	6.101.334,72	38.213.622,72

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: 122 Green Line - componenta 2

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
004 Reabilitare rutiera trasee si caii de acces

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
	1	2
4.1.	Constructii si Instalatii aferente acestora	
4.1.1	001 Lucrari reabilitare trasee autobuze	518.265,72
	TOTAL I	518.265,72
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	TOTAL III	
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	518.265,72
	Taxa pe valoarea adaugata	98.470,49
	Total valoare (inclusiv TVA)	616.736,21

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Reabilitare rutiera statii de capat
 Categoria de lucrari: Lucrari reabilitare trasee autobuze
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Reabilitare Str. Uzinei							
1	Sapatura	mc	1.718,00	22,50	38.655,00	7.344,45	45.999,45
2	Transport pamant sapat	tone	3.093,12	13,50	41.757,12	7.933,85	49.690,97
3	Imprastiere pamant sapat	mc	1.718,00	0,49	837,45	159,12	996,57
4	Strat de balast	mc	649,00	58,33	37.858,11	7.193,04	45.051,15
5	Strat de piatra sparta	mc	453,84	90,50	41.072,16	7.803,71	48.875,87
6	Transport agregate	tone	1.784,06	13,50	24.084,81	4.576,11	28.660,92
7	Curatire pt aplicare imbracaminte de asfalt	mp	6.714,00	0,04	253,85	48,23	302,09
8	Amorsare cu emulsie cationica	mp	6.714,00	1,37	9.227,09	1.753,15	10.980,23
9	Strat de AB31,5	tone	320,79	329,43	105.677,66	20.078,76	125.756,42
10	Strat de BAD20	tone	318,24	257,78	82.036,77	15.586,99	97.623,76
11	Strat de BA16	tone	212,16	263,87	55.981,74	10.636,53	66.618,27
12	Strat de nisip bitumat	mp	2.238,00	1,04	2.335,64	443,77	2.779,41
13	Transport nisip bitumat	tone	9,77	13,50	131,90	25,06	156,96
14	Transport Mixturi asfaltice	tone	851,20	13,50	11.491,20	2.183,33	13.674,53
15	Marcaje rutiere	mp	71,60	24,74	1.771,59	336,60	2.108,19
Total reabilitare str. Uzinei					453.172,09	86.102,70	539.274,78
TOTAL					453.172,09	86.102,70	539.274,78

TOTAL GENERAL	453.172,09	86.102,70	539.274,78
----------------------	-------------------	------------------	-------------------

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL



Din care:			
Profit	5%	22.658,60	
Cost brut		430.513,48	
Indirecte	10%	43.051,35	
Directe	90%	387.462,13	
	material	70%	271.223,49
	manopera	30%	116.238,64
	verificare		-
	Crestere manopera	56%	181.332,28
Cost recalculat		518.265,72	
TVA	19%	98.470,49	
Cost recalculat, inclusiv TVA		616.736,21	

Obiectiv: 122 Green Line - componenta 1

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
001.1 Statia de capat Aninoasa

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	001 Structura de rezistenta	283.789,90
4.1.2	002 Arhitectura: inchideri, comartimentari, finisaje	136.662,05
4.1.3	003 Instalatii curenti tari	194.003,43
4.1.4	004 Instalatii sanitare	34.207,87
4.1.5	005 Instalatii termice si HVAC	33.487,94
4.1.8	008 Amenajare platforma	79.345,19
4.1.11	011 Instalatii curenti slabi	7.751,66
	TOTAL I	769.248,05
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	009 Statii de incarcare	228.720,00
4.3.2	013 Echipamente tehnologice	138.955,62
	TOTAL III	367.675,62
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	1.136.923,67
	Taxa pe valoarea adaugata	216.015,50
	Total valoare (inclusiv TVA)	1.352.939,16

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 1
 Obiect: Statia de capat Aninoasa
 Categoria de lucrari: Lucrari de rezistenta
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Cladire							
1	Terasamente	mc	72,00	11,54	831,17	157,92	989,09
2	Beton	mc	65,00	267,50	17.387,24	3.303,58	20.690,82
3	Cofraj	mp	257,00	19,34	4.969,35	944,18	5.913,53
4	Armatura	kg	7.452,00	2,66	19.792,51	3.760,58	23.553,09
5	Transport	tona	387,00	14,50	5.609,95	1.065,89	6.675,84
TOTAL CLADIRE					48.590,22	9.232,14	57.822,37
II) Copertina statie							
6	Terasamente	mc	264,00	16,40	4.329,60	822,62	5.152,22
7	Beton	mc	40,00	265,04	10.601,60	2.014,30	12.615,90
8	Cofraj	mp	160,00	19,93	3.188,48	605,81	3.794,29
9	Armatura	kg	4.519,00	2,75	12.436,29	2.362,89	14.799,18
10	Confectii metalice	tona	33,50	4.837,95	162.071,39	30.793,56	192.864,96
11	Transport	tona	505,00	13,72	6.928,60	1.316,43	8.245,03
Total Copertina statie					199.555,96	37.915,63	237.471,59
TOTAL					248.146,18	47.147,77	295.293,96
TOTAL GENERAL					248.146,18	47.147,77	295.293,96

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:

Profit

Cost brut

Indirecte

Directe



5%

12.407,31

235.738,87

10%

23.573,89

90%

212.164,99

material

70%

148.515,49

manopera

30%

63.649,50

verificare

Crestere manopera

56%

99.293,21

Cost recalculat

283.789,90

TVA

19%

53.920,08

Cost recalculat, inclusiv TVA

337.709,98

Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statia de capat Aninoasa
 Categoria de lucrari: Arhitectura: inchideri, comartimentari, finisaje
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) CLADIRE ADMINISTRATIV							
1	Sapa egalizare autonivelanta	mp	42,00	52,00	2.184,00	414,96	2.598,96
2	Trotuar perimetral-beton	mp	31,50	50,80	1.600,20	304,04	1.904,24
3	Gresie antiderapanta (toate incaperile)	mp	42,00	56,00	2.352,00	446,88	2.798,88
4	Termosistem soclu (hidroizolatie+bariera+tencuiala armata+adeziv+polistiren 5 cm+tencuiala armata)	mp	37,00	80,00	2.960,00	562,40	3.522,40
5	Termosistem (adeziv+polistiren 10 cm+tencuiala decorativa)	mp	110,90	72,00	7.984,80	1.517,11	9.501,91
6	Zidarie caramida BCU 25 cm	mc	23,10	116,00	2.679,60	509,12	3.188,72
7	Pereti compartimentare gips carton 15 cm (2+izolatie+2)	mp	57,50	68,00	3.910,00	742,90	4.652,90
8	Tencuiala interioara clasica (grund+glet+tinci)	mp	129,00	4,40	567,60	107,84	675,44
9	Faianta	mp	75,60	56,00	4.233,60	804,38	5.037,98
10	Vopsitorie lavabila	mp	210,40	6,40	1.346,56	255,85	1.602,41
11	Tavan suspendat	mp	42,00	56,00	2.352,00	446,88	2.798,88
12	Terasa (beton de panta si sapa, strat de difuzie a vaporilor, bariera de vaporii, termoizolate, sapa armata si hidroizolatie)	mp	68,00	125,12	8.508,16	1.616,55	10.124,71
13	Sifon colectare ape pluviale	buc	1,00	40,00	40,00	7,60	47,60
14	Izolare atic tabla faltuita	mp	14,00	14,40	201,60	38,30	239,90
15	Ferestre perimetrare (tamplarie PVC profil tricameral)	mp	9,00	200,00	1.800,00	342,00	2.142,00
16	Usa metalica ext. 90x210	mp	1,89	180,00	340,20	64,64	404,84
17	Usa G.S. 70x210	mp	8,80	144,00	1.267,20	240,77	1.507,97
18	Usa 80x210	mp	1,68	144,00	241,92	45,96	287,88
TOTAL CLADIRE ADMINISTRATIV					44.569,44	8.468,19	53.037,63

II) Amenajari exterioare									
19	Peron asteptare beton simplu+pat nisip+pavele ciment	mp	46	52,00	2.392,00	454,48	2.846,48		
20	Tabla cutata acoperire peron	mp	545	12,00	6.540,00	1.242,60	7.782,60		
21	Confectie metalica tip alucobond (perimetral, tavan fals, stalpi sustinere)	mp	710	8,00	5.680,00	1.079,20	6.759,20		
22	Jgheab colectare acoperis	ml	86	28,00	2.408,00	457,52	2.865,52		
23	Burlane	ml	36	28,00	1.008,00	191,52	1.199,52		
22	Cabina poarta	buc	1,00	1.200,00	1.200,00	228,00	1.428,00		
23	Poarta intrare incinta	buc	1,00	3.600,00	3.600,00	684,00	4.284,00		
24	Gard imprejmuire (gard bordurat zincat fundatie beton simplu)	ml	220,00	120,00	26.400,00	5.016,00	31.416,00		
25	Trotuar perimetral-beton	ml	209,00	80,00	16.720,00	3.176,80	19.896,80		
26	Spatii verzi	mp	75,00	12,00	900,00	171,00	1.071,00		
27	Borduri	ml	192,00	40,00	7.680,00	1.459,20	9.139,20		
28	Echipamente PSI (pichet pompieri,extinctor mobil 50kg)	ml	1,00	400,00	400,00	76,00	476,00		
TOTAL AMENAJARI EXTERIOARE					74.928,00	14.236,32	89.164,32		
TOTAL					119.497,44	22.704,51	142.201,95		

TOTAL GENERAL 119.497,44 22.704,51 142.201,95



**PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL**

Din care:			
Profit	5%		5.974,87
Cost brut			113.522,57
Indirecte	10%		11.352,26
Directe	90%		102.170,31
	70%	material	71.519,22
	30%	manopera	30.651,09
		verificare	-
Cost recalculat			47.815,71
TVA	56%	Crestere manopera	136.662,05
Cost recalculat, inclusiv TVA	19%		25.965,79
			162.627,84



Obiectiv: Green Line - Componenta 1

Obiect: Statie de capat Aninoasa

Categorie de lucrari: Arhitectura: inchideri, comartimentari, finisaje

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Statie d ecapat Aninoasa							
	Corp de iluminat echipat cu sursa cu LED 34W, min IP 65, etans, montaj aparent, cu dispersor, complet echipat complet echipat inclusiv driver DALI, Ra>80, temperatura de culoare 4000K, 230V, sau similar	buc	9,00	320,00	2.880,00	547,20	3.427,20
1	Corp de iluminat echipat cu sursa LED, max. 80W, montat pe stalp metalic echipat cu fuzibili pentru protectie la curenti de defect, cu inaltimea de 6m, IP 65, IK09, complet 2 echipat	buc	4,00	3.920,00	15.680,00	2.979,20	18.659,20
3	Corp de iluminat tip plafoniera echipat cu sursa cu LED max. 20W, montaj aparent, prevazut cu senzor de prezenta si temporizator, IP20, complet echipat, temperatura de culoare 4000K, 230V, sau similar	buc	8,00	376,00	3.008,00	571,52	3.579,52
4	Cablu cupru tip CYY 3x1,5	ml	30,00	3,20	96,00	18,24	114,24
5	Cablu de energie tip N2XH 3x1.5mmpp	ml	145,00	4,32	626,40	119,02	745,42
6	Cablu de energie tip N2XH 3x2.5mmpp	ml	135,00	7,20	972,00	184,68	1.156,68
7	Cablu de energie tip CYABY 5x10mmpp	ml	65,00	35,20	2.288,00	434,72	2.722,72
8	Priza simpla/dula cu contact de protectie, 230V, 16A, montaj ST, complet echipata	buc	14,00	80,00	1.120,00	212,80	1.332,80
9	Intrerupator simplu/dublu/cap scara, montat ingropat, IP 20	buc	8,00	80,00	640,00	121,60	761,60
10	Cablu de energie tip CYABY 3x4mmpp	ml	277,00	17,60	4.875,20	926,29	5.801,49
11	Cablu de energie tip CYABY 3x150+70+1x70mmpp	ml	175,00	352,00	61.600,00	11.704,00	73.304,00
12	Cablu de energie tip CYABY 3x240+1x120mmpp	ml	80,00	528,00	42.240,00	8.025,60	50.265,60
13	Săpătură manuală în spații limitate în teren tare	mc	40,00	88,00	3.520,00	668,80	4.188,80
14	Umplutura compactata de pamant	mc	40,00	88,00	3.520,00	668,80	4.188,80
15	Folie avertizoare	ml.	85,00	0,80	68,00	12,92	80,92
16	Strat nisip	mc	6,00	120,00	720,00	136,80	856,80
17	Tub PVC-KG 110mm	ml.	30,00	14,40	432,00	82,08	514,08
18	Materiale marunte, doze, accesorii de prindere si montaj	Kg.	10,00	144,00	1.440,00	273,60	1.713,60
19	Platbanda OL ZN 40x4	ml.	95,00	18,40	1.748,00	332,12	2.080,12
20	Platbanda OL ZN 25x4	ml.	22,00	17,60	387,20	73,57	460,77
21	Verificare priza de pamant	buc	1,00	320,00	320,00	60,80	380,80
22	Piese de separatie	buc	2,00	128,00	256,00	48,64	304,64
23	Procurare tablou electric general	buc	1,00	8.000,00	8.000,00	1.520,00	9.520,00
24	Procurare tablou electric secundar	buc	1,00	2.000,00	2.000,00	380,00	2.380,00
25	Bransament electric	buc	1,00	11.200,00	11.200,00	2.128,00	13.328,00
Total statie de capat Aninoasa					169.636,80	32.230,99	201.867,79
TOTAL					169.636,80	32.230,99	201.867,79

TOTAL GENERAL**169.636,80****32.230,99****201.867,79**

Obiectiv: Green Line - Componenta 1
 Obiect: Statia de capat Aminoasa
 Categoria de lucrari: Arhitectura: Inchideri, comartimentari, finisaje
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
1)	Cladire administrativa						
	Vas WC portelan sanitar alb, montaj aparent, cu rezervor WC seminaltime cu 2 butoane / 2 debite , capac vas WC, robinet coltar, sistem fixare si racord scurgere alb	buc	2,00	400,00	800,00	152,00	952,00
1	rigid						
	Cadita de dus 90 x 90 cm cu cabina de dus din sticla securita, inclusiv: baterie de dus, monocomanda, cu termostat / fotocelula , cu dus flexibil+para dus	buc	1,00	1.500,00	1.500,00	285,00	1.785,00
2	cromata+sfion+ventil de scurgere cada dus						
	Lavorar cu picior din portelan inclusiv: oginda pt lavorar, etajera lavorar, portprosp bara cromata, distributor sapun lichid, baterie pentru lavorar monocomanda cu termostat si fotocelula , sifon + ventil de scurgere lavorar, 2 robineti sublavorar, set fixare lavorar	buc	2,00	2.000,00	4.000,00	760,00	4.760,00
3							
	Spalator inox cu 2 cuve, inclusiv baterie monocomanda cu cu termostat si fotocelula , sifon + ventil de scurgere spalator, set fixare spalator / console, 2 robineti sublavorar	buc	1,00	1.200,00	1.200,00	228,00	1.428,00
4							
	Robineti din PPR montati la intrarea in grupurile sanitare, Dn 25	buc	4,00	122,00	488,00	92,72	580,72
5							
	Tevi si fitinguri din PPR Ø 32 alimentare apa rece menajera, inclusiv legaturi, izolatii, suport, coliere	ml	20,00	32,00	640,00	121,60	761,60
6							
	Tevi si fitinguri din PPR Ø25x4 pentru distributie in grupurile sanitare AR, AC, inclusiv legaturi, izolatii, suport, coliere	ml	20,00	21,00	420,00	79,80	499,80
7							
	Tevi si fitinguri din PPR, Ø 20, pentru legaturi la obiecte sanitare AR, AC inclusiv legaturi, izolatii, suport, coliere	ml	60,00	14,00	840,00	159,60	999,60
8							
	Legaturi, izolatii, suport, coliere	buc	2,00	56,00	112,00	21,28	133,28
9							
	Filtru Y Dn 1"	buc	2,00	125,00	250,00	47,50	297,50
10							
	Filtru cu cartus lavabil Dn 1"	buc	2,00	42,00	84,00	15,96	99,96
11							
	Clapeta de sens cu arc Dn 1"	buc	10,00	12,00	120,00	22,80	142,80
12							
	Nipalu alama Dn 1"	buc	6,00	42,00	252,00	47,88	299,88
13							
	Robinet cu racord olandez Dn 1" nr 1	buc	4,00	9,10	36,40	6,92	43,32
14							
	Racord PPR 32-1" filet exterior	buc	8,00	4,90	39,20	7,45	46,65
15							
	Racord PPR 25-3/4" filet exterior	buc	16,00	2,80	44,80	8,51	53,31
16							
	Racord PPR 20-1/2" filet exterior	buc					
17							
	Tevi si fitinguri din polietilena de inalta densitate (PEHD) avand diametrul de 32, PN 10, SDR 11, imbinata prin fitinguri cu compresie mecanica	ml	100,00	6,00	600,00	114,00	714,00
18							
	obiecte sanitare	ml	40,00	8,00	320,00	60,80	380,80
19							
	obiecte sanitare	ml	20,00	10,00	200,00	38,00	238,00
20							
	Tub PP Ø110, inclusiv fitinguri pentru colectarea apelor uzate, montata in coloane si legaturi	ml	60,00	26,00	1.560,00	296,40	1.856,40
21							
	Sifon pardoseala H=8 cm, 2 intrari Dn 40, 1 iesire Dn 50 laterala	buc	3,00	95,00	285,00	54,15	339,15
22							
	CAMIN INSPECTIE COMPACT SMD, D.400, 3IN/1 OUT, D.160, H=0,9-1,4M, CAPAC A15 -	buc	2,00	610,00	1.220,00	231,80	1.451,80
23							
	Sapatura mecanica in strat de pământ compactat, H max=1,2 m	mc	20,00	150,00	3.000,00	570,00	3.570,00
24							
	Montaj strat de nisip sort 0-4 mm	mc	10,00	100,00	1.000,00	190,00	1.190,00
25							
	Asutapar si compactat pământ aflat, in straturi de 20 cm	mc	10,00	50,00	500,00	95,00	595,00
26							
	Materiale marunte si consumabile	ans	1,00	1.000,00	1.000,00	190,00	1.190,00
27							
	Montaj instalatii sanitare + echipament	ans	1,00	9.400,00	9.400,00	1.786,00	11.186,00
	Total Cladire administrativa				29.911,40	5.683,17	35.594,57
	TOTAL				29.911,40	5.683,17	35.594,57

Obiectiv: Green Line - Componenta 1
 Obiect: Statia de capat Aninoasa
 Categoria de lucrari: Instalatii termice si HVAC
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Instalatii Termice							
1	Teava PPR-fibra compozita Ø25 , inclusiv fittinguri	ml	40,00	3,90	156,00	29,64	185,64
2	Teava PPR-fibra compozita Ø20, inclusiv fittinguri	ml	20,00	2,60	52,00	9,88	61,88
3	Izolatie Tubolit Ø25 * 5 mm	ml	40,00	0,80	32,00	6,08	38,08
4	Izolatie Tubolit Ø20 * 5 mm	ml	20,00	0,60	12,00	2,28	14,28
5	Banda perforata pentru fixare teava	ml	25,00	3,00	75,00	14,25	89,25
6	Radiator otel de tip panou, model 22/600/500	buc	1,00	202,00	202,00	38,38	240,38
7	Radiator otel de tip panou, model 22/600/600	buc	1,00	215,00	215,00	40,85	255,85
8	Radiator otel de tip panou, model 22/600/800	buc	1,00	229,00	229,00	43,51	272,51
9	Radiator otel de tip panou, model 11/600/600	buc	2,00	102,00	204,00	38,76	242,76
10	Radiator otel de tip panou, model 11/600/1000	buc	1,00	200,00	200,00	38,00	238,00
11	Robinet radiator Tur , racord filet 1/2"	buc	8,00	15,80	126,40	24,02	150,42
12	Robinet radiator Reur , racord filet 1/2"	buc	8,00	15,80	126,40	24,02	150,42
13	Robinet 3/4" , nr 1	buc	3,00	21,00	63,00	11,97	74,97
14	Racord PPR 25-3/4" filet exterior	buc	4,00	4,90	19,60	3,72	23,32
15	Racord PPR 20-1/2" filet exterior	buc	16,00	2,80	44,80	8,51	53,31
16	Filtru Y Dn 3/4"	buc	1,00	56,00	56,00	10,64	66,64
17	Niplu alama Dn 3/4"	buc	4,00	12,00	48,00	9,12	57,12
18	Cot alama Dn 3/4" nr 1	buc	3,00	27,00	81,00	15,39	96,39
19	Materiale marunte si consumabile	ans	1,00	194,22	194,22	36,90	231,12
	Lucrari de montaj instalatii termice , inclusiv cheltuieli legate de deplasare,						
20	cazare, diurne	ans	1,00	7.700,00	7.700,00	1.463,00	9.163,00
21	Robinet radiator Tur , racord filet 1/2"	buc	8,00	15,80	126,40	24,02	150,42
22	Robinet radiator Reur , racord filet 1/2"	buc	8,00	15,80	126,40	24,02	150,42
23	Robinet 3/4" , nr 1	buc	8,00	21,00	168,00	31,92	199,92
24	Racord PPR 32-1" filet exterior	buc	4,00	9,10	36,40	6,92	43,32
25	Racord PPR 25-3/4" filet exterior	buc	8,00	4,90	39,20	7,45	46,65
26	Racord PPR 20-1/2" filet exterior	buc	16,00	2,80	44,80	8,51	53,31
27	Kit racord olandez ptr pompe Dn 1"	set	2,00	15,20	30,40	5,78	36,18
28	Filtru Y Dn 1"	buc	2,00	56,00	112,00	21,28	133,28
29	Clapeta de sens cu arc Dn 1"	buc	2,00	42,00	84,00	15,96	99,96
30	Niplu alama Dn 1"	buc	12,00	12,00	144,00	27,36	171,36
31	Robinet Dn 1" nr 1	buc	6,00	27,00	162,00	30,78	192,78
32	Materiale marunte si consumabile	ans	1,00	471,87	471,87	89,66	561,53
	Lucrari de montaj instalatii termice , inclusiv cheltuieli legate de deplasare,						
33	cazare, diurne	ans	1,00	17.900,00	17.900,00	3.401,00	21.301,00
Total DEPOU					29.281,89	5.563,56	34.845,45
TOTAL					29.281,89	5.563,56	34.845,45

TOTAL GENERAL	29.281,89	5.563,56	34.845,45
----------------------	------------------	-----------------	------------------

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Din care:			
Profit	5%	1.464,09	
Cost brut		27.817,80	
Indirecte	10%	2.781,78	
Directe	90%	25.036,02	
	material	70%	17.525,21
	manopera	30%	7.510,80
	verificare		-
	Crestere manopera	56%	11.716,86
Cost recalculat		33.487,94	
TVA	19%	6.362,71	
Cost recalculat, inclusiv TVA		39.850,65	

Obiectiv: Green Line - Componenta 1
 Obiect: Statia de capat Aninoasa
 Categoria de lucrari: Amenajare platforma
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Amenajare platforma statie de capat							
1	Sapatura	mc	239,00	22,50	5.377,50	1.021,73	6.399,23
2	Transport pamant sapat	tone	495,14	13,50	6.684,39	1.270,03	7.954,42
3	Imprastiere pamant sapat	mc	275,00	0,49	134,05	25,47	159,52
4	Nivelare strat suport	mp	299,00	0,18	53,38	10,14	63,52
5	Compactare strat suport	mc	120,00	11,00	1.320,17	250,83	1.571,00
6	Strat de balast	mc	89,70	58,33	5.232,47	994,17	6.226,64
7	Strat de piatra sparta	mc	74,75	90,50	6.764,82	1.285,31	8.050,13
8	Hartie Kraft	mp	343,85	2,56	881,63	167,51	1.049,14
9	Transport agregate si hartie Kraft	tone	264,67	15,00	3.970,05	754,31	4.724,36
10	Strat de beton Bcr4,5	mc	65,78	312,66	20.566,82	3.907,70	24.474,52
11	Transport beton	tone	159,13	20,00	3.182,60	604,69	3.787,29
12	Realizare rosturi	m	149,50	101,75	15.211,64	2.890,21	18.101,85
Total amenajare platforma statie de capat					69.379,52	13.182,11	82.561,62
TOTAL					69.379,52	13.182,11	82.561,62

TOTAL GENERAL	69.379,52	13.182,11	82.561,62
----------------------	------------------	------------------	------------------

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:

Profit	5%	3.468,98
Cost brut		65.910,54
Indirecte	10%	6.591,05
Directe	90%	59.319,49
	material 70%	41.523,64
	manopera 30%	17.795,85
	verificare	-
	Creștere manopera 56%	27.761,52
Cost recalculat		79.345,19
TVA	19%	15.075,59
Cost recalculat, inclusiv TVA		94.420,77



Obiectiv: Green Line - Componenta2

Obiect: Statia de capat Aninoasa

Categoria de lucrari: Arhitectura: inchideri, comartimentari, finisaje

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Statii de incarcare							
1	Statie de alimentare autobuze cu energie lenta, incarcare rapida	buc	2,00	114.360,00	228.720,00	43.456,80	272.176,80
Total DEPOU					228.720,00	43.456,80	272.176,80
TOTAL					228.720,00	43.456,80	272.176,80
TOTAL GENERAL					228.720,00	43.456,80	272.176,80

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL

Obiectiv: Green Line - Componenta 1
 Obiect: Statie de capat Aninoasa
 Categoria de lucrari: Instalatie curenti slabi
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Instalatie curenti slabi							
1	Montaj Cititor control acces proximitate Wiegand	buc.	1,00	30,23	30,23	5,74	35,97
2	Montaj Controller control acces 2 usi unidirectionale	buc.	1,00	1,99	1,99	0,38	2,37
3	Montaj Buton cerere iesire	buc.	1,00	18,14	18,14	3,45	21,58
4	Montaj Buton iesire urgenta	buc.	1,00	18,14	18,14	3,45	21,58
5	Montaj Electromagnet cu suport	buc.	1,00	60,45	60,45	11,49	71,94
6	Montaj Contact magnetic	buc.	1,00	12,09	12,09	2,30	14,39
7	Montaj Amortizor	buc.	1,00	31,74	31,74	6,03	37,77
8	Montaj Sursa alimentare	buc.	1,00	48,36	48,36	9,19	57,55
9	Acumulator 12V/7,2Ah	buc.	2,00	31,74	63,47	12,06	75,53
10	Pozare Cablu FTP Cat 5e	ml	65,00	2,06	133,59	25,38	158,98
11	Pozare Cablu de alimentare CYFF 3x1,5	ml	25,00	2,06	51,38	9,76	61,15
12	Pozare Plinta de plastic cu capac	ml	15,00	2,06	30,83	5,86	36,69
13	Accesorii de montaj	set	1,00	324,12	324,12	61,58	385,70
14	Configurare, scolarizare, testare, asistenta tehnica, documentatie	set	1,00	1.813,50	1.813,50	344,57	2.158,07
Total instalatie control acces					2.638,03	501,22	3.139,25
15	Montaj Centrala efracție 8 zone 4 partitii	buc.	1,00	151,13	151,13	28,71	179,84
16	Montaj Tastatura LCD	buc.	1,00	30,23	30,23	5,74	35,97
17	Montaj Comunicator	buc.	1,00	48,36	48,36	9,19	57,55
18	Montaj Detector prezenta	buc.	5,00	30,23	151,13	28,71	179,84
19	Montaj Suport detector	buc.	5,00	6,05	30,23	5,74	35,97
20	Montaj Contact magnetic	buc.	8,00	12,09	96,72	18,38	115,10
21	Montaj Buton de panica cu cheie	buc.	1,00	30,23	30,23	5,74	35,97
22	Montaj Sirena de avertizare de exterior, autoprotejata	buc.	1,00	48,36	48,36	9,19	57,55
23	Montaj Acumulator 12V/12Ah	buc.	1,00	12,09	12,09	2,30	14,39
24	Montaj Acumulator 12V/2.4Ah	buc.	1,00	12,09	12,09	2,30	14,39
25	Pozare Cablu efracție 6x0,22mm	ml	375,00	2,06	770,74	146,44	917,18
26	Pozare Montaj Cablu alimentare CYFF 3x1,5	ml	10,00	2,06	20,55	3,91	24,46
27	Pozare Plinta de plastic cu capac	ml	350,00	2,06	719,36	136,68	856,03
Total instalatie efracție					2.121,19	403,03	2.524,22
28	Montaj DVR stand-alone 4 canale incl HDD 2T	buc.	1,00	60,45	60,45	11,49	71,94
29	Montaj Camera AHD 1Mp compacta cu lentila varifocala si IR	buc.	2,00	54,41	108,81	20,67	129,48
30	Montaj Alimentator camera 12Vcc/1A	buc.	2,00	6,05	12,09	2,30	14,39
31	Montaj Monitor color 21,5" LCD	buc.	1,00	30,23	30,23	5,74	35,97
32	Montaj UPS 1500 VA	buc.	1,00	60,45	60,45	11,49	71,94
33	Montaj Rack 12HU	buc.	1,00	151,13	151,13	28,71	179,84
34	Pozare Cablu de alimentare camere MYM2x1	ml	80,00	2,06	164,42	31,24	195,66
35	Pozare Cablu de alimentare: ups CYFF 3x1,5	ml	50,00	2,06	102,77	19,53	122,29
36	Pozare Cablu RG59	ml	80,00	2,06	164,42	31,24	195,66
37	Pozare Teava PVC	ml	80,00	2,06	164,42	31,24	195,66
Total instalatie televiziune cu circuit inchis					1.019,19	193,65	1.212,83
38	Montaj Patch panel 24 de porturi conectori cat 6	buc.	1,00	313,88	313,88	59,64	373,51
39	Montaj Priza dubla 2xRJ45 montata in doza de righips	buc.	2,00	12,56	25,11	4,77	29,88
40	Montaj Switch retea 8 porturi	buc.	1,00	31,39	31,39	5,96	37,35
41	Montaj Cablu UTP Cat 6e	m	100,00	2,13	213,44	40,55	253,99
42	Cablu UTP Cat 6e	m	100,00	3,03	303,41	57,65	361,06
43	Accesorii de montaj	set	1,00	112,44	112,44	21,36	133,80
Total instalatie Voce date					999,66	189,94	1.189,59
Total instalatie curenti slabi					6.778,06	1.287,83	8.065,89
TOTAL					6.778,06	1.287,83	8.065,89

TOTAL GENERAL					6.778,06	1.287,83	8.065,89
----------------------	--	--	--	--	-----------------	-----------------	-----------------

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL



Din care:			
Profit	5%	338,90	
Cost brut		6.439,16	
Indirecte	10%	643,92	
Directe	90%	5.795,24	
	material	70%	4.056,67
	manopera	30%	1.738,57
	verificare		
	Crestere manopera	56%	2.712,17
Cost recalculat			7.751,66
TVA	19%		1.472,82
Cost recalculat, inclusiv TVA			9.224,48



Obiectiv: Green Line - Componenta 1
 Obiect: Stația de capăt Aninoasa
 Categoria de lucrări: Arhitectura: închideri, comartimentari, finisaje
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Echipamente instalatie electrica							
1	post de transformare 630kva, montat in anvelopa de beton, complet echipat	buc	1,00	100.000,00	100.000,00	19.000,00	119.000,00
Total Echipamente instalatie electrica					100.000,00	19.000,00	119.000,00
II) Echipamente tehnologice instalatie termica							
2	Cazan electric Q= 9 kW , U=220 V	buc	1,00	3.200,00	3.200,00	608,00	3.808,00
3	Boiler electric apa calda V= 100 litri	buc	1,00	41,00	41,00	7,79	48,79
4	Boiler electric apa calda V= 10 litri	buc	1,00	273,00	273,00	51,87	324,87
Total Echipamente tehnologice instalatie termica					3.514,00	667,66	4.181,66
III) Echipamente tehnologice instalatie sanitara							
Stingător portativ cu pulbere P6 PARAMETRII TEHNICI SI FUNCTIONALI - agent stingere: pulbere - cantitate: minim 6 kg - masa: 8,2 kg (specificatie orientativa) - diametrul: 152 mm (specificatie orientativa) - inaltimea: 630 mm (specificatie orientativa)							
5	- focar 21A/113B/C PICHET PSI PARAMETRII TEHNICI SI FUNCTIONALI - Pichet PSI cu inchidere cu cheie - 1 buc - Stingator tip P6 - 1 buc - Cange PSI cu coada tip II - 2 buc - Ranga PSI - 1 buc - Lopata PSI (cu coada) - 1 buc - Cazma PSI (cu coada) - 1 buc - Topor-tarnacop PSI (cu coada) - 1 buc	buc	4,00	100,00	400,00	76,00	476,00
6	- Galeata PSI - 1 buc POMPA SUBMERSIBILA pentru hidrofor, alimentare din put de mare adancime de 4" sau mai mare a) Parametrii tehnici și funcționali: Pompa complet inundabila pentru vehicularea apelor. Aceste pompe sunt echipate in serie cu protectie termica a motorului. Corpul pompei: Fonta Rotor: Alama Arbore: Inox Diam. nominal al racordului Pde refulare: 1" Fluidul vehiculat: Apa, curata Temp. fluidului (max. 35 °C): 20 °C Densitatea: 998,19 kg/m3 Debit: 2.00 m3/h Inaltimea de pompare: 100.00 m Puterea nominala a motorului (P2): 1.3 kW - Turatia: 2900 rpm - Alimentarea: 1~230V/50Hz - Curentul nominal: 10,5 A - Modul de pornire: directa Clasa de izolatie: F Grad de protectie: IP 68	buc	1,00	850,00	850,00	161,50	1.011,50
7	- Greutatea: 26 kg VAS EXPANSIUNE INCHIS - HIDROFOR Parametrii tehnici și funcționali: Vas de expansiune închis cu membrană interschimbabila. capacitate 100 litri presiune maxima 10 bar dimensiuni øxh = 731x450mm (specificatie orientativa) racord 1" presiune preancarcare 1,5 -2,5 bar	buc	1,00	2.500,00	2.500,00	475,00	2.975,00
8	- domeniu temperatura -10°C + +99°C PRESOSTAT APA, PM/12 F, PT. GRUP POMPARE,	buc	1,00	1.200,00	1.200,00	228,00	1.428,00
9	12 bar; 240 V, 16A (10)A; 1/4"F	buc	1,00	100,00	100,00	19,00	119,00
10	STATIE EPURARE DIN POLIETILENA APE UZATE MENAJERE, Q=1 mc/zi	buc	1,00	11.000,00	11.000,00	2.090,00	13.090,00
11	KIT DRENARE APA EPURATA	buc	1,00	2.500,00	2.500,00	475,00	2.975,00
12	Accesorii instalatie hidrofor + material marunt + consumabile	ans	1,00	1.000,00	1.000,00	190,00	1.190,00
TOTAL Echipamente tehnologice instalatie sanitara					19.550,00	3.714,50	23.264,50
IV) Echipamente - Curenti slabi							
13	Cititor control acces proximitate Wiegand	buc	1,00	488,25	488,25	92,77	581,02
14	Controler control acces 2 usi unidirectionale	buc	1,00	1.282,47	1.282,47	243,67	1.526,14
15	Buton cerere iesire	buc	1,00	32,55	32,55	6,18	38,73
16	Buton iesire urgenta	buc	1,00	58,59	58,59	11,13	69,72

17 Electromagnet cu suport	buc	1,00	227,85	227,85	43,29	271,14
18 Contact magnetic	buc	1,00	6,79	6,79	1,29	8,08
19 Amortizor	buc	1,00	97,65	97,65	18,55	116,20
20 Sursa alimentare	buc	1,00	169,83	169,83	32,27	202,09
21 Acumulator 12V/7,2Ah	buc	2,00	71,61	143,22	27,21	170,43
Total echipamente control acces				2.507,20	476,37	2.983,57
22 Centrala efracție 8 zone 4 partitii	buc	1,00	423,15	423,15	80,40	503,55
23 Interfata IP	buc	1,00	1.302,00	1.302,00	247,38	1.549,38
24 Tastatura LCD	buc	1,00	455,70	455,70	86,58	542,28
25 Comunicator	buc	1,00	1.249,92	1.249,92	237,48	1.487,40
26 Detector prezenta	buc	5,00	45,57	227,85	43,29	271,14
26 Suport detector	buc	5,00	6,51	32,55	6,18	38,73
27 Contact magnetic	buc	8,00	6,79	54,34	10,33	64,67
27 Buton de panica cu cheie	buc	1,00	35,39	35,39	6,72	42,12
28 Sirena de avertizare de exterior, autoprotejata	buc	1,00	180,03	180,03	34,21	214,24
28 Acumulator 12V/7Ah	buc	1,00	71,61	71,61	13,61	85,22
29 Acumulator 12V/2.4Ah	buc	1,00	34,93	34,93	6,64	41,56
Total echipamente efracție				4.067,48	772,82	4.840,30
30 DVR stand-alone 16 canale incl HDD 4T	buc	1,00	2.083,20	2.083,20	395,81	2.479,01
31 Camera AHD 1Mp compacta cu lentila varifocala si IR	buc	2,00	403,62	807,24	153,38	960,62
32 Alimentator camera 12Vcc/1A	buc	2,00	32,55	65,10	12,37	77,47
33 Monitor color 21,5" LCD	buc	1,00	6,93	6,93	1,32	8,25
34 UPS 1500 VA	buc	1,00	3.906,00	3.906,00	742,14	4.648,14
35 Rack 42HU	buc	1,00	1.627,50	1.627,50	309,23	1.936,73
Total echipamente monitorizare video				8.495,97	1.614,24	10.110,21
36 Patch panel 24 de porturi conectori cat 6	buc	1,00	11,87	11,87	2,25	14,12
37 Priza dubla 2xRU45 montata in doza de righips	buc	2,00	67,43	134,85	25,62	160,47
38 Swich retea 24 porturi	buc	1,00	674,25	674,25	128,11	802,36
Total echipamente voce-date				820,97	155,98	976,95
Total echipamente curenti slabi				15.891,62	3.019,41	18.911,02
TOTAL				138.955,62	26.401,57	165.357,18

TOTAL GENERAL				138.955,62	26.401,57	165.357,18
----------------------	--	--	--	-------------------	------------------	-------------------

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: 122 Green Line - componenta 2

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
001.3 Statie de incarcare depou

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari 1	Valoarea exclusiv TVA 2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
	TOTAL I	
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	001 Statii de Incarcare	864.561,60
	TOTAL III	864.561,60
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	864.561,60
	Taxa pe valoarea adaugata	164.266,70
	Total valoare (inclusiv TVA)	1.028.828,30

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie de incarcare depou
 Categoria de lucrari: Statii de incarcare
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Statii de incarcare							
1	Statie de alimentare cu energie electrica autobuze, incarcare lenta	buc	18,00	48.031,20	864.561,60	164.266,70	1.028.828,30
Total Statii de incarcare					864.561,60	164.266,70	1.028.828,30
TOTAL					864.561,60	164.266,70	1.028.828,30
TOTAL GENERAL					864.561,60	164.266,70	1.028.828,30



Obiectiv: 122 Green Line - componenta 2

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
001.2 Statie de incarcare Jiet

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	001 Structura de rezistenta	2.081,62
4.1.2	002 Instalatii curenti tari	95.618,60
4.1.3	003 Platforma	259.427,91
	TOTAL I	357.128,13
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	004 Statii de incarcare	114.360,00
4.3.2	006 Echipamente tehnologice	43.000,00
	TOTAL III	157.360,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	514.488,13
	Taxa pe valoarea adaugata	97.752,74
	Total valoare (inclusiv TVA)	612.240,87

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie de incarcare Jiet
 Categoria de lucrari: Lucrari de rezistenta
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
i) Cladire							
1	Terasamente	mc	6,50	9,23	60,00	11,40	71,39
2	Beton	mc	2,90	324,14	940,01	178,60	1.118,61
3	Cofraj	mp	3,60	25,00	90,00	17,10	107,10
4	Armatura	kg	116,00	3,45	400,20	76,04	476,24
5	Transport	tona	18,20	18,13	329,97	62,69	392,66
TOTAL CLADIRE					1.820,17	345,83	2.166,00
TOTAL					1.820,17	345,83	2.166,00
TOTAL GENERAL					1.820,17	345,83	2.166,00

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:

Profit	5%	91,01
Cost brut		1.729,16
Indirecte	10%	172,92
Directe	90%	1.556,24
	material 70%	1.089,37
	manopera 30%	466,87
	verificare	
	Crestere manopera 56%	728,32
Cost recalculat		2.081,62
TVA	19%	395,51
Cost recalculat, inclusiv TVA		2.477,12



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie de incarcare Jiet
 Categoria de lucrari: Instalatii curenti tari si iluminat perimetral
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Instalatie curenti tari							
	Corp de iluminat echipat cu sursa LED, max. 80W, montat pe stalp metalic echipat cu fuzibil pentru protectie la curenti de defect, cu inaltimea de 6m, IP 65, IK09, complet						
1	echipat	buc	2,00	4.900,00	9.800,00	1.862,00	11.662,00
2	cablu cupru tip CYY 3x1.5	ml	15,00	4,00	60,00	11,40	71,40
3	Cablu de energie tip CYAbY 3x4mmp	ml	55,00	22,00	1.210,00	229,90	1.439,90
4	Cablu de energie tip CYAbY 3x150+70+1x70mmp	ml	75,00	440,00	33.000,00	6.270,00	39.270,00
5	Cablu de energie tip CYAbY 3x240+1x120mmp	ml	20,00	660,00	13.200,00	2.508,00	15.708,00
6	Săpătură manuală în spații limitate în teren tare	mc	40,00	110,00	4.400,00	836,00	5.236,00
7	Umplutura compactata de pamant	mc	40,00	110,00	4.400,00	836,00	5.236,00
8	Folie avertizoare	ml.	80,00	1,00	80,00	15,20	95,20
9	Strat nisip	mc	4,00	150,00	600,00	114,00	714,00
10	Tab PVC-KG 110mm	ml.	15,00	18,00	270,00	51,30	321,30
11	Material marunte, doze, accesorii de prindere si montaj	Kg.	15,00	180,00	2.700,00	513,00	3.213,00
12	Platbanda OL ZN 40x4	ml.	95,00	23,00	2.185,00	415,15	2.600,15
13	Platbanda OL ZN 25x4	ml.	22,00	22,00	484,00	91,96	575,96
14	Verificare priza de pamant	buc	1,00	400,00	400,00	76,00	476,00
15	Piese de separatie	buc	2,00	160,00	320,00	60,80	380,80
16	Procurare tablou electric general	buc	1,00	8.000,00	8.000,00	1.520,00	9.520,00
17	Procurare tablou electric secundar	buc	1,00	2.500,00	2.500,00	475,00	2.975,00
Total instalatie curenti tari					83.609,00	15.885,71	99.494,71
TOTAL					83.609,00	15.885,71	99.494,71
TOTAL GENERAL					83.609,00	15.885,71	99.494,71



PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL

Din care:			
Profit	5%		4.180,45
Cost brut			79.428,55
Indirecte	10%		7.942,86
Directe	90%		71.485,70
	70%	material	50.039,99
	30%	manopera	21.445,71
		verificare	-
Cost recalculat			33.455,31
TVA			95.618,60
Cost recalculat, inclusiv TVA			18.167,53
			113.786,13



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie de incarcare Jiet
 Categoria de lucrari: Platforma
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Amenajare platforma							
1	Sapatura	mc	700,00	22,50	15.750,00	2.992,50	18.742,50
2	Transport pamant sapat	tone	1.250,00	13,50	16.875,00	3.206,25	20.081,25
3	Imprastiere pamant sapat	mc	700,00	0,49	341,22	64,83	406,05
4	Strat de balast	mc	310,00	58,33	18.083,23	3.435,81	21.519,04
5	Strat de piatra sparta	mc	186,00	90,50	16.832,85	3.198,24	20.031,09
6	Transport agregate	tone	806,00	13,50	10.881,00	2.067,39	12.948,39
7	Curatire pt aplicare imbracaminte de asfalt	mp	3.720,00	0,04	156,00	29,64	185,64
8	Amorsare cu emulsie cationica	mp	3.720,00	1,37	5.112,42	971,36	6.083,78
9	Strat de AB31,5	tone	177,80	329,43	58.572,55	11.128,78	69.701,33
10	Strat de BAD20	tone	176,40	257,78	45.472,87	8.639,85	54.112,72
11	Strat de BA16	tone	117,60	263,87	31.030,60	5.895,81	36.926,42
12	Strat de nisip bitumat	mp	1.240,00	1,04	1.294,10	245,88	1.539,97
13	Transport nisip bitumat	tone	3,80	13,50	51,30	9,75	61,05
14	Transport Mixturi asfaltice	tone	473,40	13,50	6.390,90	1.214,27	7.605,17
Total amenajare platforma					226.844,04	43.100,37	269.944,40
TOTAL					226.844,04	43.100,37	269.944,40

TOTAL GENERAL	226.844,04	43.100,37	269.944,40
----------------------	-------------------	------------------	-------------------

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL



Din care:			
Profit		11.342,20	
Cost brut		215.501,84	
Indirecte	10%	21.550,18	
Directe	90%	193.951,65	
	material	70%	135.766,16
	manopera	30%	58.185,50
	verificare		
	Crestere manopera	56%	90.769,37
Cost recalculat			259.427,91
TVA	19%		49.291,30
Cost recalculat, inclusiv TVA			308.719,22

Obiectiv: Green Line - Componenta 2
Obiect: Statie de incarcare Jiet
Categorii de lucrari: Statii de incarcare
Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Statii de incarcare							
	Statie de alimentare cu energie electrica autobuze,						
1	incarcare rapida	buc	1,00	114.360,00	114.360,00	21.728,40	136.088,40
Total Statii de incarcare					114.360,00	21.728,40	136.088,40
TOTAL					114.360,00	21.728,40	136.088,40
TOTAL GENERAL					114.360,00	21.728,40	136.088,40

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
Obiect: Statie de incarcare Jiet
Categoría de lucrari: Echipamente tehnologice
Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (Inclusiv TVA)
I) Echipamente - curenti tari							
	post de transformare 250kva, montat in anvelopa de beton, complet 1 echipat	buc	1,00	43.000,00	43.000,00	8.170,00	51.170,00
Total echipamente curenti tari					43.000,00	8.170,00	51.170,00
TOTAL					43.000,00	8.170,00	51.170,00
TOTAL GENERAL					43.000,00	8.170,00	51.170,00

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: 122 Green Line - componenta 2

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
001.2 Statie de incarcare Jiet

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	001 Structura de rezistenta	2.081,62
4.1.2	002 Instalatii curenti tari	95.618,60
4.1.3	003 Platforma	259.427,91
	TOTAL I	357.128,13
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	004 Statii de incarcare	114.360,00
4.3.2	006 Echipamente tehnologice	43.000,00
	TOTAL III	157.360,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	514.488,13
	Taxa pe valoarea adaugata	97.752,74
	Total valoare (inclusiv TVA)	612.240,87

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie de incarcare Jiet
 Categoria de lucrari: Lucrari de rezistenta
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Cladire							
1	Terasamente	mc	6,50	9,23	60,00	11,40	71,39
2	Beton	mc	2,90	324,14	940,01	178,60	1.118,61
3	Cofraj	mp	3,60	25,00	90,00	17,10	107,10
4	Armatura	kg	116,00	3,45	400,20	76,04	476,24
5	Transport	tona	18,20	18,13	329,97	62,69	392,66
TOTAL CLADIRE					1.820,17	345,83	2.166,00
TOTAL					1.820,17	345,83	2.166,00
TOTAL GENERAL					1.820,17	345,83	2.166,00

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:			
Profit	5%		91,01
Cost brut			1.729,16
Indirecte	10%		172,92
Directe	90%		1.556,24
	material	70%	1.089,37
	manopera	30%	466,87
	verificare		-
	Crestere manopera	56%	728,32
Cost recalculat			2.081,62
TVA	19%		395,51
Cost recalculat, inclusiv TVA			2.477,12



Obiectiv: Green Line - Componenta 2

Obiect: Statie de incarcare Jiet

Categorie de lucrari: Instalatii curenti tari si iluminat perimetral

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Instalatie curenti tari							
Corp de iluminat echipat cu sursa LED, max. 80W, montat pe stalp metalic echipat cu fuzibil pentru protectie la curenti de defect, cu inaltimea de 6m, IP 65, IK09, complet							
1	echipat	buc	2,00	4.900,00	9.800,00	1.862,00	11.662,00
2	cablu cupru tip CYY 3x1.5	ml	15,00	4,00	60,00	11,40	71,40
3	Cablu de energie tip CYAbY 3x4mmp	ml	55,00	22,00	1.210,00	229,90	1.439,90
4	Cablu de energie tip CYAbY 3x150+70+1x70mmp	ml	75,00	440,00	33.000,00	6.270,00	39.270,00
5	Cablu de energie tip CYAbY 3x240+1x120mmp	ml	20,00	660,00	13.200,00	2.508,00	15.708,00
6	Săpătură manuală în spații limitate în teren tare	mc	40,00	110,00	4.400,00	836,00	5.236,00
7	Umplutura compactata de pamant	mc	40,00	110,00	4.400,00	836,00	5.236,00
8	Folie avertizoare	ml.	80,00	1,00	80,00	15,20	95,20
9	Strat nisip	mc	4,00	150,00	600,00	114,00	714,00
10	Tub PVC-KG 110mm	ml.	15,00	18,00	270,00	51,30	321,30
11	Materiale marunte, doze, accesorii de prindere si montaj	Kg.	15,00	180,00	2.700,00	513,00	3.213,00
12	Platbanda OL ZN 40x4	ml.	95,00	23,00	2.185,00	415,15	2.600,15
13	Platbanda OL ZN 25x4	ml.	22,00	22,00	484,00	91,96	575,96
14	Verificare priza de pamant	buc	1,00	400,00	400,00	76,00	476,00
15	Piese de separatie	buc	2,00	160,00	320,00	60,80	380,80
16	Procurare tablou electric general	buc	1,00	8.000,00	8.000,00	1.520,00	9.520,00
17	Procurare tablou electric secundar	buc	1,00	2.500,00	2.500,00	475,00	2.975,00
Total instalatie curenti tari					83.609,00	15.885,71	99.494,71
TOTAL					83.609,00	15.885,71	99.494,71
TOTAL GENERAL					83.609,00	15.885,71	99.494,71



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie de incarcare Jiet
 Categoria de lucrari: Platforma
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Amenajare platforma							
1	Sapatura	mc	700,00	22,50	15.750,00	2.992,50	18.742,50
2	Transport pamant sapat	tone	1.250,00	13,50	16.875,00	3.206,25	20.081,25
3	Imprastiere pamant sapat	mc	700,00	0,49	341,22	64,83	406,05
4	Strat de balast	mc	310,00	58,33	18.083,23	3.435,81	21.519,04
5	Strat de piatra sparta	mc	186,00	90,50	16.832,85	3.198,24	20.031,09
6	Transport agregate	tone	806,00	13,50	10.881,00	2.067,39	12.948,39
7	Curatire pt aplicare imbracaminte de asfalt	mp	3.720,00	0,04	156,00	29,64	185,64
8	Amorsare cu emulsie cationica	mp	3.720,00	1,37	5.112,42	971,36	6.083,78
9	Strat de AB31,5	tone	177,80	329,43	58.572,55	11.128,78	69.701,33
10	Strat de BAD20	tone	176,40	257,78	45.472,87	8.639,85	54.112,72
11	Strat de BA16	tone	117,60	263,87	31.030,60	5.895,81	36.926,42
12	Strat de nisip bitumat	mp	1.240,00	1,04	1.294,10	245,88	1.539,97
13	Transport nisip bitumat	tone	3,80	13,50	51,30	9,75	61,05
14	Transport Mixturi asfaltice	tone	473,40	13,50	6.390,90	1.214,27	7.605,17
Total amenajare platforma					226.844,04	43.100,37	269.944,40
TOTAL					226.844,04	43.100,37	269.944,40
TOTAL GENERAL					226.844,04	43.100,37	269.944,40

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:			
Profit	5%	11.342,20	
Cost brut		215.501,84	
Indirecte	10%	21.550,18	
Directe	90%	193.951,65	
	material	70%	135.766,16
	manopera	30%	58.185,50
	verificare		-
	Crestere manopera	56%	90.769,37
Cost recalculat			259.427,91
TVA	19%		49.291,30
Cost recalculat, inclusiv TVA			308.719,22



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie de incarcare Jiet
 Categoria de lucrari: Statii de incarcare
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Statii de incarcare							
	Statie de alimentare cu energie electrica autobuze,						
	1 incarcare rapida	buc	1,00	114.360,00	114.360,00	21.728,40	136.088,40
Total Statii de incarcare					114.360,00	21.728,40	136.088,40
TOTAL					114.360,00	21.728,40	136.088,40
TOTAL GENERAL					114.360,00	21.728,40	136.088,40

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
Obiect: Statie de incarcare Jiet
Categoría de lucrari: Echipamente tehnologice
Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (Inclusiv TVA)
I) Echipamente - curenti tari							
	post de transformare 250kva, montat in anvelopa de beton, complet 1 echipat	buc	1,00	43.000,00	43.000,00	8.170,00	51.170,00
Total echipamente curenti tari					43.000,00	8.170,00	51.170,00
TOTAL					43.000,00	8.170,00	51.170,00
TOTAL GENERAL					43.000,00	8.170,00	51.170,00

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: 122 Green Line - componenta 2

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
001.4 Statie de incarcare Uricani

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	001 Structura de rezistenta	2.081,62
	TOTAL I	2.081,62
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	004 Statii de incarcare	114.360,00
	TOTAL III	114.360,00
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	116.441,62
	Taxa pe valoarea adaugata	22.123,91
	Total valoare (inclusiv TVA)	138.565,52

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie de incarcare Uricani
 Categoria de lucrari: Lucrari de rezistenta
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Cladire							
1	Terasamente	mc	6,50	9,23	60,00	11,40	71,39
2	Beton	mc	2,90	324,14	940,01	178,60	1.118,61
3	Cofraj	mp	3,60	25,00	90,00	17,10	107,10
4	Armatura	kg	116,00	3,45	400,20	76,04	476,24
5	Transport	tona	18,20	18,13	329,97	62,69	392,66
TOTAL CLADIRE					1.820,17	345,83	2.166,00
TOTAL					1.820,17	345,83	2.166,00
TOTAL GENERAL					1.820,17	345,83	2.166,00

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:			
Profit		5%	91,01
Cost brut			1.729,16
Indirecte		10%	172,92
Directe		90%	1.556,24
	material	70%	1.089,37
	manopera	30%	466,87
	verificare		-
	Crestere manopera	56%	728,32
Cost recalculat			2.081,62
TVA		19%	395,51
Cost recalculat, inclusiv TVA			2.477,12



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
Obiect: Statie de incarcare Uricani
Categoría de lucrari: Statii de incarcare
Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Statii de incarcare							
	Statie de alimentare cu energie electrica autobuze, incarcare						
1	rapida	buc	1,00	114.360,00	114.360,00	21.728,40	136.088,40
Total Statii de incarcare					114.360,00	21.728,40	136.088,40
TOTAL					114.360,00	21.728,40	136.088,40
TOTAL GENERAL					114.360,00	21.728,40	136.088,40

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: 122 Green Line - componenta 1

Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
002 Statie intermediare de calatori

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA
1		2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	001 Structura de rezistenta	89.254,06
4.1.2	002 Amenajari arhitecturale	118.776,59
4.1.3	003 Instalatii curenti tari	65.708,98
4.1.4	004 Reabilitare alveole statii de calatori	133.775,13
	TOTAL I	407.514,76
4.2.	Montaj utilitaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	005 Sistem ticketing si afisaj in statii	654.324,75
	TOTAL III	654.324,75
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	1.061.839,51
	Taxa pe valoarea adaugata	201.749,51
	Total valoare (inclusiv TVA)	1.263.589,01

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie intermediare de calatori
 Categoria de lucrari: Lucrari de rezistenta
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Lucrari de rezistenta							
1	Terasamente	mc	260,00	25,00	6.500,00	1.235,00	7.735,00
2	Beton	mc	116,00	312,66	36.268,64	6.891,04	43.159,68
3	Cofraj	mp	142,00	35,00	4.970,00	944,30	5.914,30
4	Armatura	kg	4.620,00	3,46	15.985,20	3.037,19	19.022,39
5	Transport	tona	716,00	20,00	14.320,00	2.720,80	17.040,80
Total lucrari de rezistenta					78.043,84	14.828,33	92.872,17
TOTAL					78.043,84	14.828,33	92.872,17
TOTAL GENERAL					78.043,84	14.828,33	92.872,17

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:

Profit	5%	3.902,19	
Cost brut		74.141,65	
Indirecte	10%	7.414,16	
Directe	90%	66.727,48	
	material	70%	46.709,24
	manopera	30%	20.018,24
	verificare	-	-
	Crestere manopera	56%	31.228,46
Cost recalculat		89.254,06	
TVA	19%	16.958,27	
Cost recalculat, inclusiv TVA		106.212,33	



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie intermediara de calatori
 Categoria de lucrari: Arhitectura: inchideri, comartimentari, finisaje
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) STATIE CALATORI NOUA TIP 1							
1	Confectionare structura metalica	ml	37,00	33,75	1.248,75	237,26	1.486,01
2	Sistem incastrare	buc	6,00	4,88	29,25	5,56	34,81
3	Panouri din policarbonat compact (inclus rame metalice/sisteme prindere)	mp	9,00	33,75	303,75	57,71	361,46
4	Panouri din policarbonat compact (inclus rame metalice/sisteme prindere)	mp	8,00	33,75	270,00	51,30	321,30
5	Bloc beton aparent banca asteptare	buc	3,00	161,25	483,75	91,91	575,66
6	Sezut lemn protejat cu lac ecologic banca asteptare sipci 10x5x300cm	buc	1,00	225,00	225,00	42,75	267,75
7	Rastel biciclete realizate din teava metalica rotunda vopsita 3 biciclete	buc	2,00	262,50	525,00	99,75	624,75
8	Tabla marcaj statie 40x100cm	buc	1,00	18,75	18,75	3,56	22,31
9	Cos gunoi menajer	buc	1,00	48,75	48,75	9,26	58,01
Total cost /STATIE CALATORI NOUA TIP 1					3.153,00	599,07	3.752,07
TOTAL COST STATIE CALATORI NOUA TIP 1		buc	28,00		88.284,00	16.773,96	105.057,96
II) MARCARE STATIE CALATORI							
10	Beton simplu incasttrate marcaj	buc	2,00	161,25	322,50	61,28	383,78
11	Confectionare structura metalica	mp	1,80	11,25	20,25	3,85	24,10
12	Sistem incastrare	buc	2,00	4,88	9,75	1,85	11,60
13	Teava metalica rotunda cu vopsitorie protectie h 3m	buc	2,00	18,75	37,50	7,13	44,63
14	Tabla marcaj statie 40x100cm	buc	2,00	18,75	37,50	7,13	44,63
Total cost /MARCARE STATIE CALATORI					427,50	81,23	508,73
TOTAL COST MARCARE STATIE CALATORI		buc	15,00		6.412,50	1.218,38	7.630,88
III) STATIE CALATORI REABILITATA TIP1							
15	Vopsitorie/Dezmembrare	mp	4,80	11,25	54,00	10,26	64,26
16	Sistem incastrare	buc	4,00	4,88	19,50	3,71	23,21
17	Panouri din policarbonat compact (inclus rame metalice/sisteme prindere)	mp	17,00	33,75	573,75	109,01	682,76
18	Panouri din policarbonat compact (inclus rame metalice/sisteme prindere)	mp	18,80	33,75	634,50	120,56	755,06
19	Banca asteptare profile metalice (L3m)	buc	1,00	225,00	225,00	42,75	267,75
20	Cos gunoi menajer	mp	1,00	48,75	48,75	9,26	58,01
21	Tabla marcaj statie 40x100cm	buc	1,00	18,75	18,75	3,56	22,31
Total cost /STATIE CALATORI REABILITATA TIP1					1.574,25	299,11	1.873,36
TOTAL COST STATIE CALATORI REABILITATA TIP1		buc	3,00		4.722,75	897,32	5.620,07
IV) STATIE CALATORI REABILITATA TIP1							
22	Vopsitorie/Dezmembrare	mp	4,80	11,25	54,00	10,26	64,26
23	Sistem incastrare	buc	4,00	4,88	19,50	3,71	23,21
24	Panouri din policarbonat compact (inclus rame metalice/sisteme prindere)	mp	17,00	33,75	573,75	109,01	682,76
25	Panouri din policarbonat compact (inclus rame metalice/sisteme prindere)	mp	18,80	33,75	634,50	120,56	755,06
26	Banca asteptare profile metalice (L3m)	buc	1,00	225,00	225,00	42,75	267,75
27	Cos gunoi menajer	mp	1,00	48,75	48,75	9,26	58,01
28	Tabla marcaj statie 40x100cm	buc	1,00	105,38	105,38	20,02	125,40
29	Demolare placa beton slab armat (8-10cm)	mp	18,56	11,25	208,80	39,67	248,47
30	Dezmembrare Structura/profile metalice	mp	18,80	3,75	70,50	13,40	83,90
31	Sistem incastrare	buc	4,00	1,88	7,50	1,43	8,93
32	Dezmembrare pereti din tabla	mp	26,04	7,50	195,27	37,10	232,37
33	Dezmembrare invelitoare din tabla	mp	20,30	7,50	152,25	28,93	181,18
Total cost /STATIE CALATORI REABILITATA TIP1					2.295,20	436,09	2.731,28
TOTAL COST STATIE CALATORI REABILITATA TIP1		buc	1,00		2.295,20	436,09	2.731,28



V) STATIE EXISTENTA TIP 5

34 Vopsitorie	mp	0,19	11,25	2,14	0,41	2,54
35 Vopsitorie	mp	2,40	4,88	11,70	2,22	13,92
36 Sistem incastrare	buc	2,00	33,75	67,50	12,83	80,33
37 Panouri din policarbonat compact (inclus rame metalice/sisteme prindere)	mp	8,00	33,75	270,00	51,30	321,30
38 Banca asteptare lemn (L3m)	buc	3,00	225,00	675,00	128,25	803,25
39 Cos gunoi menajer	mp	1,00	48,75	48,75	9,26	58,01
40 Tabla marcaj statie 40x100cm	buc	1,00	375,00	375,00	71,25	446,25
Total cost /STATIE EXISTENTA TIP 5				1.450,09	275,52	1.725,60
TOTAL COST STATIE EXISTENTA TIP 5	buc	1,00		1.450,09	275,52	1.725,60

VI) STATIE ZIDARIE EXISTENTA - tip1

41 Reabilitare finisaj existent/curatare/chituire rosturi piatra	mp	31,65	5,63	178,03	33,83	211,86
42 Curatare finisaj existent/tencuiala clasica+vopsitorie lavabila	mp	23,65	3,00	70,95	13,48	84,43
43 Panouri din policarbonat compact (inclus rame metalice/sisteme prindere)	mp	5,10	4,88	24,86	4,72	29,59
44 Curatare invelitoare / Aaugare pelicula hidroizolanta	mp	32,50	3,00	97,50	18,53	116,03
45 Banca asteptare lemn (L3m)	buc	1,00	225,00	225,00	42,75	267,75
46 Cos gunoi menajer	buc	1,00	48,75	48,75	9,26	58,01
47 Tabla marcaj statie 40x100cm	buc	1,00	48,75	48,75	9,26	58,01
Total cost /STATIE ZIDARIE EXISTENTA - tip 1				693,84	131,83	825,67
TOTAL COST STATIE ZIDARIE EXISTENTA - tip 1	buc	1,00		693,84	131,83	825,67

TOTAL

103.858,38 19.733,09 123.591,47

TOTAL GENERAL

103.858,38 19.733,09 123.591,47

PROIECTANT
GREEN BUSINESS SRL

Din care:		
Profit	5%	5.192,92
Cost brut		98.665,46
Indirecte	10%	9.866,55
Directe	90%	88.798,91
	material 70%	62.159,24
	manopera 30%	26.639,67
	verificare	
	Crestere manopera 56%	41.557,89
Cost recalculat		118.776,59
TVA	19%	22.567,55
Cost recalculat, inclusiv TVA		141.344,15



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie intermediare de calatori
 Categoria de lucrari: Instalatii curenti slabi
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Instalatie alimentare cu energie electrica							
1	banda LED, etansa, IP68, complet echipata	ml	10,00	40,00	400,00	76,00	476,00
2	Cablu de energie tip N2XH 3x2.5mmp	ml	25,00	9,00	225,00	42,75	267,75
3	Bransament electric	buc	1,00	4.000,00	4.000,00	760,00	4.760,00
4	Platbanda OL ZN 40x4	ml.	12,00	23,00	276,00	52,44	328,44
5	Platbanda OL ZN 25x4	ml.	10,00	22,00	220,00	41,80	261,80
6	Verificare priza de pamant	buc	1,00	400,00	400,00	76,00	476,00
7	Piese de separatie	buc	1,00	160,00	160,00	30,40	190,40
8	Săpătură manuală în spații limitate în teren tare	mc	2,00	110,00	220,00	41,80	261,80
9	Umplutura compactata de pamant	mc	2,00	110,00	220,00	41,80	261,80
10	Folie avertizoare	ml.	8,00	1,00	8,00	1,52	9,52
11	Strat nisip	mc	0,50	150,00	75,00	14,25	89,25
12	Tub PVC-KG 40mm	ml.	10,00	18,00	180,00	34,20	214,20
Total cost pe statie					6.384,00	1.212,96	7.596,96
Total Instalatie alimentare cu energie electrica					6.384,00	10.916,64	68.372,64
TOTAL					57.456,00	10.916,64	68.372,64
TOTAL GENERAL					57.456,00	10.916,64	68.372,64



PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:

Profit	5%	2.872,80
Cost brut		54.583,20
Indirecte	10%	5.458,32
Directe	90%	49.124,88
	70%	34.387,42
	30%	14.737,46

verificare

Crestere manopera	56%	22.990,44
		65.708,98
	19%	12.484,71
		78.193,69

Cost recalculat

TVA

Cost recalculat, inclusiv TVA



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie intermediare de calatori
 Categoria de lucrari: Reabilitare alveole statii de calatori
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) Amenajare platforma							
1	Sapatura	mc	180,00	20,00	3.600,00	684,00	4.284,00
2	Transport pamant sapat	tone	324,00	12,00	3.888,00	738,72	4.626,72
3	Compactare strat suport	mc	180,00	3,67	661,28	125,64	786,92
4	Strat de balast	mc	135,00	51,85	7.000,00	1.330,00	8.330,00
5	Transport balast	tone	229,60	12,00	2.755,20	523,49	3.278,69
6	Strat de beton C16/20	mc	90,00	188,11	16.930,24	3.216,75	20.146,99
7	Amorsare cu emulsie cationica	mp	900,00	1,22	1.099,52	208,91	1.308,43
8	Strat de BA8	tone	85,40	315,19	26.916,95	5.114,22	32.031,17
9	Transport emulsie	tone	0,40	12,00	4,80	0,91	5,71
10	Transport mixtura asfaltica	tone	85,40	12,00	1.024,80	194,71	1.219,51
11	Montare borduri mari	m	1.260,00	39,39	49.636,32	9.430,90	59.067,22
12	Transport beton	tone	216,00	16,00	3.456,00	656,64	4.112,64
Total amenajre platforma					116.973,11	22.224,89	139.198,00
TOTAL					116.973,11	22.224,89	139.198,00
TOTAL GENERAL					116.973,11	22.224,89	139.198,00

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

Din care:			
Profit	5%	5.848,66	
Cost brut		111.124,45	
Indirecte	10%	11.112,45	
Directe	90%	100.012,01	
	material	70%	70.008,41
	manopera	30%	30.003,60
	verificare		-
	Crestere manopera	56%	46.805,62
Cost recalculat			133.775,13
TVA	19%		25.417,27
Cost recalculat, inclusiv TVA			159.192,40



Obiectiv: Green Line - Componenta 2
 Obiect: Statie intermediare de calatori
 Categoria de lucrari: Sistem tiketing si afisaj in statii
 Proiectant: GREEN BUSINESS SRL

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
I) DEPOU							
1	Panou de informare exterior in statii	buc	9,00	12.834,00	115.506,00	21.946,14	137.452,14
2	Sistem de instalare VMS pe structura statiei	buc	9,00	581,25	5.231,25	993,94	6.225,19
3	Stilp simplu pentru amplasare panou VMS	buc	4,00	1.278,75	5.115,00	971,85	6.086,85
4	Fundatie stilp simplu	buc	4,00	302,25	1.209,00	229,71	1.438,71
5	Automat reincarcare cãrduri si emitere bilete tip TVM	buc	4,00	131.095,13	524.380,50	99.632,30	624.012,80
6	Fundatie automat tip TVM	buc	4,00	720,75	2.883,00	547,77	3.430,77
TOTAL AMENAJARI EXTERIOARE					654.324,75	124.321,70	778.646,45
TOTAL					654.324,75	124.321,70	778.646,45
TOTAL GENERAL					654.324,75	124.321,70	778.646,45

PROIECTANT
 GREEN BUSINESS SRL

