



ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
MUNICIPIUL GHEORGHENI
CONSILIUL LOCAL



HOTĂRÂREA nr. 102/2026

privind aprobarea Documentației tehnico-economice – faza Proiect tehnic – aferent obiectivului de investiție „Amplasarea stațiilor de încărcare aferente autobuzelor electrice în Municipiul Gheorgheni”~ componenta proiectului cu denumirea „Mobilitate urbană durabilă în MUNICIPIUL GHEORGHENI, COMUNA LĂZAREA, COMUNA JOSENI, COMUNA CIUMANI și COMUNA SUSENI, JUDEȚUL HARGHITA”

Consiliul Local al Municipiului Gheorgheni,

întrunit în ședința extraordinară din data de 28 mai 2026,
Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.9405/2026 al primarului Municipiului Gheorgheni,
- Raportul de specialitate nr.9459/2026 al Serviciului de administrare a pieței, parcare, al fondului locativ și al fondului forestier și de monitorizare a întreprinderilor publice din cadrul aparatului de specialitate al primarului Municipiului Gheorgheni;

Luând în considerare:

- Obiectivul de investiție: „Amplasarea stațiilor de încărcare aferente autobuzelor electrice în Municipiul Gheorgheni”~ componenta proiectului cu denumirea „Mobilitate urbană durabilă în MUNICIPIUL GHEORGHENI, COMUNA LĂZAREA, COMUNA JOSENI, COMUNA CIUMANI și COMUNA SUSENI, JUDEȚUL HARGHITA”
- Proiectul Tehnic elaborat de S.C. E-GEP INSTAL SOLUTIONS S.R.L. din Gheorgheni;
- H.C.L. nr.86/2026 privind aprobarea Documentației tehnico-economice – faza Studiu de fezabilitate – aferent obiectivului de investiție „Amplasarea stațiilor de încărcare aferente autobuzelor electrice în Municipiul Gheorgheni”~ componenta proiectului cu denumirea „Mobilitate urbană durabilă în MUNICIPIUL GHEORGHENI, COMUNA LĂZAREA, COMUNA JOSENI, COMUNA CIUMANI și COMUNA SUSENI, JUDEȚUL HARGHITA”
- Bugetul de venituri și cheltuieli al Municipiului Gheorgheni pe anul 2025 și estimări pentru anii 2026–2028 – aprobat prin H.C.L. nr.62/2025, cu modificările ulterioare;
- Contractul de finanțare nr.135238/28.11.2022, încheiat între Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației și UAT Municipiul Gheorgheni, având ca obiect achiziționarea a 2 autobuze electrice, 6 microbuze electrice, precum și realizarea infrastructurii aferente de încărcare;
- H.C.L. nr. 81/2022, aprobarea depunerii proiectului „Mobilitate urbană durabilă în MUNICIPIUL GHEORGHENI, COMUNA LĂZAREA, COMUNA JOSENI, COMUNA CIUMANI și COMUNA SUSENI, JUDEȚUL HARGHITA” pentru a accesa fondurile europene nerambursabile prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, Axa I.1 - Mobilitate urbană durabilă, Operațiunea I.1.1 - Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule nepoluante);
- H.C.L. nr.137/2018, privind aprobarea Planului Urbanistic General al Municipiului Gheorgheni și a Regulamentului Local de Urbanism aferent,
- Planul de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) al Municipiului Gheorgheni perioada 2024–2034 – elaborată de FIP CONSULTING S.R.L.;

Văzând avizele comisiilor de specialitate constituite din cadrul Consiliului Local Gheorgheni:

- Comisia pentru prognoză și programe de dezvoltare economică, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al municipiului și turism;
- Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism, protecția mediului, și agricultură,

Ținând cont de prevederile Ghidului specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10; Componenta 10 - Fondul Local, 1.1 - Mobilitate urbană durabilă, 1.1.1 - Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule nepoluante)

În conformitate cu prevederile:

- art.129, alin. (2), lit.b), alin. (4) lit.d), din Codul administrativ, aprobat prin O.U.G. nr.57/2019, cu modificările și completările ulterioare,
- art.44-45 din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 350/2001, privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism – Ordinului M.D.R.A.P. nr. 233/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- art.8, art.12 din H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139, alin. (1), alin.(3) lit.e), coroborat cu art.196, alin.(1), lit.a) din Codul administrativ, aprobat prin O.U.G. nr.57/2019, cu modificările și completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.1 – Se aprobă Documentația tehnico-economică – Indicatorii tehnico-economici – faza Proiect tehnic – aferente obiectivului de investiție „Amplasarea stațiilor de încărcare aferente autobuzelor electrice în Municipiul Gheorgheni”- componenta proiectului cu denumirea „Mobilitate urbană durabilă în MUNICIPIUL GHEORGHENI, COMUNA LĂZAREA, COMUNA JOSENI, COMUNA CIUMANI și COMUNA SUSENI, JUDEȚUL HARGHITA, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 – Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de către Primarul municipiului Gheorgheni.

Art.3 – Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul secretarului general al Municipiului:

- a) Prefectului – județul Harghita,
- b) Primarului Municipiului Gheorgheni,
- c) Serviciului de administrare a pieței, parcare, al fondului locativ și al fondului forestier și de monitorizare a întreprinderilor publice din cadrul aparatului de specialitate al primarului Municipiului Gheorgheni;
- d) Serviciului achiziții publice, investiții, programe și proiecte din cadrul aparatului de specialitate al primarului municipiului Gheorgheni;

Gheorgheni, la data de 28 mai 2026

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Antal Szabolcs

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI,

Selyem-Hideg/Norbert-Vencel

Redactată în 3 exemplare originale.

Indicatorii tehnico-economici ai investiției

Indicatorii tehnico-economici ai investiției

Valoarea totală a investiției

Indicator	Valoare
Valoarea totală fără TVA	802.919,63 lei
TVA 21%	168.613,12 lei
Valoarea totală a investiției cu TVA	971.532,75 lei

Din care C+M — construcții-montaj

Indicator	Valoare
C+M fără TVA	802.919,63 lei
TVA aferent C+M	168.613,12 lei
C+M cu TVA	971.532,75 lei

Valorile sunt preluate din centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv aferent investiției „Stații de Încărcare Autobuze Electrice Gheorgheni”.

Capacități — indicatori fizici

Investiția constă în:

- realizarea unei infrastructuri centralizate de încărcare pentru autobuze electrice;
- amplasarea a 5 stații de încărcare DC -Gheorgheni;
- 1 stație ultra-rapidă de 300 kW;
- 1 stație rapidă de 150 kW;
- 3 stații lente de 120 kW;
- integrarea infrastructurii în postul de transformare existent 20/0,4 kV – 1000 kVA;
- realizarea infrastructurii electrice aferente, inclusiv cabluri, tablouri, protecții electrice, monitorizare, configurare, testare și punere în funcțiune.

Durata de realizare a investiției

Indicator	Valoare
Durata estimată de realizare	7 luni

Manager Proiect,
Gáll Gyula

Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI

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
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	123,142.18	123,142.18
		001 Instalatii electrice	123,142.18	123,142.18
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00
5	3.5	Proiectare	0.00	0.00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	679,777.45	679,777.45
6.1	4.1	Constructii si instalatii	679,777.45	679,777.45
		001 Instalatii electrice	679,777.45	679,777.45
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	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	6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00
9	6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00

TOTAL (fara TVA)	802,919.63	802,919.63
TVA (21.00%)	168,613.12	168,613.12
TOTAL (cu TVA)	971,532.75	971,532.75

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	123,142.18
		004 Lucrări de amenajari	123,142.18
4	4.1.2	Rezistenta	0.00
5	4.1.3	Arhitectura	0.00
6	4.1.4	Instalatii	643,724.86
		005 Instalatii electrice - Instalatii electrice exterioare	76,194.38
		002 Instalatii electrice - Tablou General JT	144,791.02
		003 Instalatii electrice - Cabluri, trasee	186,595.63
		008 Instalatii electrice - Montaj echipamente	153,147.67
		001 Instalatii electrice - racorduri la stații de transformare	82,996.17
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00
TOTAL CAPITOL I			766,867.04

CAPITOL II

II. Montaj

14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
TOTAL CAPITOL II			0.00

CAPITOL III

III. Procurare

16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
18	4.5	Dotari	0.00
19	4.6	Active necorporale	0.00
TOTAL CAPITOL III			0.00

CAPITOL IV

IV. Probe

21	6.2	Probe tehnologice si teste	36,052.59
		009 Documentatie Tehnică	36,052.59
TOTAL CAPITOL IV			36,052.59

TOTAL 001 Instalatii electrice (fara TVA)	802,919.63
TVA (21.00%)	168,613.12
TOTAL 001 Instalatii electrice (cu TVA)	971,532.75

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 001 Instalatii electrice - racorduri la statii de transformare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei - 5 = 3 x 4
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	55.000	60.86	3,347.51
			material:	14.87	817.72
			manopera:	42.00	2,310.00
			utilaj:	4.00	219.78
			transport:	0.00	0.00
1.1	6704696 - Tub izolat tip i.p. 75 stas 6990	m	56.650	11.00	623.15
2	EA01C# - Tub de protectie din material plastic montat...aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	55.000	23.30	1,281.34
			material:	6.61	363.76
			manopera:	16.38	900.90
			utilaj:	0.30	16.69
			transport:	0.00	0.00
2.1	67046961 - Tub izolat metalic cu izolatie PVC 20	m	56.650	6.20	351.23
3	EA13A# - Doza de ramificatie si tragere...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	4.000	3,098.55	12,394.19
			material:	2,762.21	11,048.84
			manopera:	336.00	1,344.00
			utilaj:	0.34	1.35
			transport:	0.00	0.00
3.1	7319319 - Doza ramif ABS .pt. legaturi IP65	buc	24.000	460.00	11,040.00
4	EC05A# - Cablu pentru energie electrica...pana la 120 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.000	367.58	7,351.68
			material:	325.58	6,511.68
			manopera:	42.00	840.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	4801892 - CYABY-F 3x120+70	m	20.400	319.20	6,511.68
5	EC05A# - Conductor pentru energie electrica...pana la 50 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.000	46.71	934.22
			material:	38.31	766.22
			manopera:	8.40	168.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	4802042 - Conductor MYF 50	m	20.400	37.56	766.22
6	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 125 A montat pe sine	buc	6.000	5,135.33	30,812.00
			material:	4,882.83	29,296.97
			manopera:	252.00	1,512.00
			utilaj:	0.51	3.03
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	5525330 - Intrerupator automat 125A 4P 36kA	buc	1,722.000	17.00	29,274.00
6.2	7319113 - Doza simpla cu intrerupator sau priza	buc	6.000	1.62	9.70
7	ED11A# - Legarea consumatorului avand puterea de...60-100 kw la conducte de al sau cu	buc	6.000	3,766.86	22,601.14
			material:	3,094.86	18,569.14
			manopera:	672.00	4,032.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	EE12E# - Corp de iluminat pentru sugutanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	1.000	384.07	384.07
			material:	299.39	299.39
			manopera:	84.00	84.00
			utilaj:	0.67	0.67
			transport:	0.00	0.00
8.1	5102621 - Corp iluminat LED cu acumulator - autonomie 3h - IP55	buc	1.003	294.00	294.88
9	EF07A# - Legatura electrica...pana la 0,5 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	6.000	4.20	25.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.20	25.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.28	267.05	67,673.73	11,216.10	241.53	0.00	79,131.35

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

Alte cheltuieli directe						252.36
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	252.36	0.00	0.00	
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		67,673.73	11,468.46	241.53	0.00	79,383.71

Cheltuieli indirecte						1,786.13
Cheltuieli indirecte	2.2500 %	1,522.66	258.04	5.43	0.00	
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		69,196.38	11,726.50	246.96	0.00	81,169.85

Beneficiu						1,826.32
Profit	2.2500 %	1,556.92	263.85	5.56	0.00	
T4 = T3 + Beneficiu		70,753.30	11,990.35	252.52	0.00	82,996.17

TOTAL GENERAL (fara TVA)		82,996.17			
TVA (21.00%)		17,429.20			
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		100,425.36			

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 002 Instalatii electrice - Tablou General JT

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC05A# - Conductor pentru energie electrica...pana la 50 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	54.000	46.71	2,522.40
			material:	38.31	2,068.80
			manopera:	8.40	453.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	4802042 - Conductor MYF 50	m	55.080	37.56	2,068.80
2	ED11A# - Legarea consumatorului avand puterea de...60-100 kw la conducte de al sau cu	buc	5.000	3,766.86	18,834.28
			material:	3,094.86	15,474.28
			manopera:	672.00	3,360.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EF07A# - Legatura electrica...pana la 0,5 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	21.000	4.20	88.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.20	88.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	W1F08A - Incercari transformator sau autotransformator trifazat de putere pina la 1,6 mva	buc	2.000	2,017.39	4,034.79
			material:	20.79	41.59
			manopera:	1,631.79	3,263.58
			utilaj:	364.81	729.62
			transport:	0.00	0.00
5	W1ME03B1# - Bare colectoare si de derivatii pentru posturi de transformare bara colectoare simpla de cupru	kg	5.000	4,369.72	21,848.59
			material:	3,270.00	16,350.00
			manopera:	1,099.72	5,498.59
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.0	223344 - Bare colectoare si de derivatii pentru posturi de transformare bara colectoare simpla de cupru	buc	5.000	3,270.00	16,350.00
6	W1MG01A# - Intreruperea si repunerea sub tensiune a postului de transformare, punctului de alimentare si a celulei de 20KV postului de transformare sau a punctului de alimentare	buc	2.000	687.32	1,374.65
			material:	0.00	0.00
			manopera:	687.32	1,374.65
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2E15C# - Cutie si tablou de distributie pentru post de transformare tablou de distributie de j.t. din posturi de transformare de retea.	buc	6.000	7,085.10	42,510.60
			material:	6,898.35	41,390.09
			manopera:	186.75	1,120.51
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
7.1	7348568 - Tablou de distributie tip tdrimm cu 8 plecari, usol 800 a, separator sti	buc	6.000	6,868.62	41,211.75
8	TCA04G1 - Camera de tragere tip:protejare si rearanjare cabluri existente in camera modificata(sau existen	buc	5.000	6,336.99	31,684.96
			material:	3,741.84	18,709.21
			manopera:	2,595.15	12,975.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	EF02A# - Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	1.000	14,798.63	14,798.63
			material:	7,713.83	7,713.83
			manopera:	7,056.00	7,056.00
			utilaj:	28.80	28.80
			transport:	0.00	0.00
9.1	7349003 - Tablou distributie tip inchis	buc	1.000	7,707.00	7,707.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.39	616.67	101,747.81	35,190.89	758.42	0.00	137,697.11

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	791.79	0.00	0.00	791.79
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		101,747.81	35,982.68	758.42	0.00	138,488.91

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	2.2500 %	2,289.33	809.61	17.06	0.00	3,116.00
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		104,037.13	36,792.29	775.48	0.00	141,604.91

Beneficiu						
Profit	2.2500 %	2,340.84	827.83	17.45	0.00	3,186.11
T4 = T3 + Beneficiu		106,377.97	37,620.12	792.93	0.00	144,791.02

TOTAL GENERAL (fara TVA)						144,791.02
TVA (21.00%)						30,406.11
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						175,197.13

Ofertant



Pagina 2 din 2

Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 003 Instalatii electrice - Cabluri, trasee

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	160.000	114.50	18,320.44
			material:	26.51	4,241.07
			manopera:	84.00	13,440.00
			utilaj:	4.00	639.37
			transport:	0.00	0.00
1.1	6704696 - Tub izolat tip i.p. 110 cu izolatie 1kV	m	164.800	22.30	3,675.04
2	W2H05A# - Banda avertizare din pvc cu inscriptie ATENTIE Instalatii electrice!	m	175.000	8.55	1,495.90
			material:	5.81	1,016.40
			manopera:	2.74	479.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	EA13A# - Doza de ramificatie si tragere...pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	6.000	3,554.55	21,327.29
			material:	3,218.21	19,309.27
			manopera:	336.00	2,016.00
			utilaj:	0.34	2.02
			transport:	0.00	0.00
3.1	7319319 - Doza ramif ABS .pt. legaturi IP65	buc	36.000	536.00	19,296.00
4	EC05A# - Cablu pentru energie electrica...pana la 120 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	145.000	367.58	53,299.68
			material:	325.58	47,209.68
			manopera:	42.00	6,090.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	4801892 - CYABY-F 3x120+70	m	147.900	319.20	47,209.68
5	EC05A# - Conductor pentru energie electrica...pana la 50 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	160.000	46.71	7,473.79
			material:	38.31	6,129.79
			manopera:	8.40	1,344.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	4802042 - Conductor MYF 50	m	163.200	37.56	6,129.79
6	EF07A# - Legatura electrica...pana la 0,5 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	24.000	4.20	100.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.20	100.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EG08B1 - Conducta de legare la pamint, 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 tare	m	165.000	94.62	15,612.28
			material:	26.88	4,435.18
			manopera:	67.74	11,177.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	W1R06A2 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumatare pentru legarea la pamant in teren...tare	buc	60.000	174.19	10,451.66
			material:	77.55	4,652.71
			manopera:	82.00	4,920.00
			utilaj:	14.65	878.95
			transport:	0.00	0.00
9	W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -	buc	2.000	241.25	482.50
			material:	159.25	318.50
			manopera:	82.00	164.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	CC06F1 - Sudare electrica a electrozilor din Ozn pentru priza de pamant	buc	60.000	55.76	3,345.37
			material:	17.56	1,053.62
			manopera:	38.20	2,291.75
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	mc	50.000	719.25	35,962.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	719.25	35,962.50
			transport:	0.00	0.00
12	TSA04C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	1.700	47.33	80.46
			material:	0.00	0.00
			manopera:	47.33	80.46
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. en. electrica cu: nisip	mc	75.000	62.11	4,658.40
			material:	61.50	4,612.50
			manopera:	0.61	45.90
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14	TSD01A1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	6.000	4.90	29.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.90	29.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TSD04B1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand:...10 cm grosime pamant coeziv	mc	120.000	14.61	1,752.99
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.61	1,752.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
16	EH08A# - Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.000	3,024.00	3,024.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3,024.00	3,024.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
116.66	1,113.70	92,978.72	46,955.88	37,482.84	0.00	177,417.44

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,056.51	0.00	0.00	1,056.51
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		92,978.72	48,012.39	37,482.84	0.00	178,473.95

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	2.2500 %	2,092.02	1,080.28	843.36	0.00	4,015.66
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		95,070.74	49,092.67	38,326.20	0.00	182,489.61

Beneficiu						
Profit	2.2500 %	2,139.09	1,104.59	862.34	0.00	4,106.02
T4 = T3 + Beneficiu		97,209.83	50,197.25	39,188.54	0.00	186,595.63

TOTAL GENERAL (fara TVA)	186,595.63
TVA (21.00%)	39,185.08
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	225,780.71

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 004 Lucrări de amenajari

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSD04B1 - Compactarea cu mainile de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand: 10 cm grosime pamant coeziv	mc	105.000	57.96	6,085.68
			material:	13.00	1,365.00
			manopera:	44.96	4,720.68
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	ACF03A% - Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	50.000	86.51	4,325.50
			material:	61.50	3,075.00
			manopera:	25.01	1,250.50
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RPDB16D% - Repararea imbracamintilor din beton asfaltic (uzura) cu agregate marunte executate la cald in grosime de: 4 CM cu asternere manuala;	mp	70.000	1,344.05	94,083.55
			material:	1,071.30	74,990.70
			manopera:	82.53	5,777.15
			utilaj:	190.22	13,315.69
			transport:	0.00	0.00
3.1	20010444 - Bitum taiat (cut-back)	t	37.100	1,880.20	69,755.42
3.2	20010477 - Nisip bitumat si dressing gras cu nisip cl3 MM si 4% bitum in instalatii ang	t	0.210	287.10	60.29
3.3	20010546 - Mixturi asfaltice cu bitum si agreg nat de balast de 0-3 MM in insttip ang	t	6.580	673.20	4,429.66
4	TSC06A01> - Incarcarea si transportarea cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 mc, R>25 kg, ditanta mai mica de 10 m	100 mc	21.000	613.43	12,882.08
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	613.43	12,882.08
			transport:	0.00	0.00
5	TRA01A07> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 25 km	tona	10.000	14.12	141.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	14.12	141.20

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
218.08	283.49	79,430.70	11,748.33	26,197.78	141.20	117,518.01

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

Alte cheltuieli directe						
-------------------------	--	--	--	--	--	--

MONTARE STATII DE INCARCARE ELECTRICA

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	264.34	0.00	0.00	264.34
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		79,430.70	12,012.67	26,197.78	141.20	117,782.34

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	2.2500 %	1,787.19	270.28	589.45	3.18	2,650.10
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		81,217.89	12,282.95	26,787.23	144.38	120,432.45

Beneficiu						
Profit	2.2500 %	1,827.40	276.37	602.71	3.25	2,709.73
T4 = T3 + Beneficiu		83,045.29	12,559.32	27,389.94	147.63	123,142.18

TOTAL GENERAL (fara TVA)	123,142.18
TVA (21.00%)	25,859.86
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	149,002.03

Ofertant



Pagina 2 din 2

Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 005 Instalatii electrice - Instalatii electrice exterioare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe zid de beton;	buc	1.000	14,433.26	14,433.26
			material:	11,145.27	11,145.27
			manopera:	3,287.99	3,287.99
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	7322308 - Bloc de masura si protectie - T-d de 13a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa	buc	1.000	11,130.61	11,130.61
2	RTR1ICP3A - Puncte de conexiuni sau posturi de transformare de orice tip exclusiv posturi de transformare pe stalp echipat cu celule deschise (tip I.c.M.p.) verificarea inaintea perioadei de descarcari atmosferice a dispozitivelor de protectie contra supratensiunilor atmosferice	buc	1.000	4,604.61	4,604.61
			material:	4,535.00	4,535.00
			manopera:	69.61	69.61
			transport:	0.00	0.00
2.0	332244 - Descarcator PROTEC BC TNC 275/25 pentru protectie supratensiune Tip I+II	buc	1.000	1,534.00	1,534.00
2.0	123123 - Înterruptor diferential 125A, 4-poli, 100mA, tip AC	buc	1.000	3,001.00	3,001.00
3	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	83.000	19.80	1,643.45
			material:	5.01	415.58
			manopera:	8.40	697.20
			transport:	0.00	0.00
3.1	6704701 - Tub izolat tip i.p. (bergman) 16 stas 6990	m	85.490	3.95	337.69
4	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	106.000	20.49	2,172.01
			material:	5.70	603.89
			manopera:	8.40	890.40
			transport:	0.00	0.00
4.1	6704696 - Tub izolat tip i.p. (bergman) 18 stas 6990	m	109.180	4.62	504.41
5	EC08A# - Cablu cu...2-48 cond. de 0,75 mmp, 2- 30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate	m	340.000	12.79	4,349.27
			material:	7.33	2,492.87
			manopera:	5.46	1,856.40
			transport:	0.00	0.00
5.1	4815790 - Cablu CCHP 8 x 1,5 ni 909	m	346.800	7.19	2,492.87

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ES02A1+ - Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior montat pe zid beton/caramida normala	buc	14.000	1,018.97	14,265.58
			material:	809.97	11,339.58
			manopera:	209.00	2,926.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	20018354 - Camera video de supraveghere normala de exterior tip A2	buc	14.000	798.00	11,172.00
7	ES02D1+ - Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior - Spor manopera pentru lucrul la inaltime intre 3 m - 5,95 m	buc	14.000	4.17	58.38
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.17	58.38
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	ES02E1+ - Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior - Verificari conexiuni / verificari / probe echipamente	buc	14.000	5.04	70.56
			material:	0.00	0.00
			manopera:	5.04	70.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9	ES14A3+ - Montaj inregistrator video in carcasa	buc	1.000	10,087.72	10,087.72
			material:	8,827.72	8,827.72
			manopera:	1,260.00	1,260.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10	ES15A6+ - Mufare cablu IP (UTP)	buc	24.000	32.99	791.76
			material:	4.85	116.40
			manopera:	28.14	675.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	EH02A# - Incercarea cablului de...comanda, semnalizare si blocare	buc	12.000	6.52	78.26
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.36	40.32
			utilaj:	3.16	37.94
			transport:	0.00	0.00
12	ET04A2+ - Montaj surse de alimentare simpla de putere medie / UPS (501W - 1000W)	buc	1.000	4,844.83	4,844.83
			material:	4,466.83	4,466.83
			manopera:	378.00	378.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	ET04C+ - Montaj surse de alimentare verificari / probe surse de alimentare	buc	1.000	336.00	336.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	336.00	336.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	EE17A# - Sistem sina de...iluminat perimetral	ans	1.000	14,708.80	14,708.80
			material:	7,988.50	7,988.50
			manopera:	6,720.00	6,720.00
			utilaj:	0.30	0.30
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.33	428.67	51,931.63	19,266.22	1,246.64	0.00	72,444.49

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

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	433.49	0.00	0.00	433.49
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		51,931.63	19,699.71	1,246.64	0.00	72,877.98

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte	2.2500 %	1,168.46	443.24	28.05	0.00	1,639.75
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		53,100.09	20,142.96	1,274.69	0.00	74,517.73

Beneficiu

Profit	2.2500 %	1,194.75	453.22	28.68	0.00	1,676.65
T4 = T3 + Beneficiu		54,294.84	20,596.17	1,303.37	0.00	76,194.38

TOTAL GENERAL (fara TVA)	76,194.38
TVA (21.00%)	16,000.82
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	92,195.20

Ofertant



Pagina 3 din 3

Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 008 Instalatii electrice - Montaj echipamente

Formular F3
. Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ED11A# - Legarea consumatorului avand puterea de...60-100 kw la conducte de al sau cu	buc	6.000	10,628.46	63,770.74
			material:	9,284.46	55,706.74
			manopera:	1,344.00	8,064.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	7304417 - Accesorii de contact si prindere din CU cu izolatie 1kV	set	18.000	3,094.80	55,706.40
2	EF02A# - Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	1.000	51,886.63	51,886.63
			material:	50,723.83	50,723.83
			manopera:	1,134.00	1,134.00
			utilaj:	28.80	28.80
			transport:	0.00	0.00
2.1	7349003 - Tablou de protectie isi comanda Statie EV - 120-300kW	buc	1.000	50,717.00	50,717.00
3	EF07A# - Legatura electrica...pana la 0,5 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	21.000	4.20	88.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4.20	88.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	TSC06A01> - Sapatura mecanica, cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 cp, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m, in teren categoria 1	100 mc	1.180	194.47	229.48
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	194.47	229.48
			transport:	0.00	0.00
5	TSC02B01> - Sapatura cu excavator pe pneuri 0,21-0,39 mc, pamant cu umiditatea naturala, descarcare cu autoturism, in teren categoria 1	100 mc	1.260	407.17	513.04
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	407.17	513.04
			transport:	0.00	0.00
6	TSA01J01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,5 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri, in pamant cu umiditate naturala, adancimea sapaturii 1,5-3 m, teren tare	mc	3.560	82.36	293.21
			material:	2.54	9.03
			manopera:	79.83	284.18
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	mc	27.000	375.55	10,139.75
			material:	303.01	8,181.27
			manopera:	70.44	1,901.83
			utilaj:	2.10	56.65
			transport:	0.00	0.00
7.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	27.216	300.00	8,164.80
8	CA04A01> - Turnare beton armat in fundatii continue, radiere si pereti sub cota zero a constructiei, cu grosimea de 30 cm	mc	21.000	399.74	8,394.51
			material:	327.20	6,871.24
			manopera:	70.44	1,479.20
			utilaj:	2.10	44.06
			transport:	0.00	0.00
8.1	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	21.168	324.00	6,858.43
9	CC01A01> - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	1,201.000	7.03	8,448.77
			material:	6.64	7,978.84
			manopera:	0.39	469.93
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	6433780 - Armatura in prefabr beton PC 52 peste 10 MM barem	kg	1,201.000	6.50	7,806.50
10	CB02A01> - Cofraje pentru beton, in elevatie, din panouri refolosite din scanduri, pentru ziduri drepte, inclusiv sprijinirile	mp	50.000	32.65	1,632.67
			material:	9.93	496.38
			manopera:	22.73	1,136.29
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	DE09C# - Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	MP	12.000	62.85	754.22
			material:	46.73	560.79
			manopera:	11.39	136.64
			utilaj:	4.73	56.78
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
125.97	481.80	130,528.12	14,694.27	928.81	0.00	146,151.21

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	330.62	0.00	0.00	330.62
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		130,528.12	15,024.90	928.81	0.00	146,481.83

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	2.2500 %	2,936.88	338.06	20.90	0.00	3,295.84
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		133,465.00	15,362.96	949.71	0.00	149,777.67

Beneficiu						
Profit	2.2500 %	3,002.96	345.67	21.37	0.00	3,370.00

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu		136,467.96	15,708.62	971.08	0.00	153,147.67

TOTAL GENERAL (fara TVA)	153,147.67
TVA (21.00%)	32,161.01
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	185,308.68

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 009 Documentatie Tehnică

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
0	17010 - Inginer proiectant	ora	60.000	70.54	4,232.22
1	ATE11J - Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	6.000	4,759.39	28,556.36
			material:	0.00	0.00
			manopera:	4,759.39	28,556.36
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	MLE151541 - Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	6.000	156.00	936.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	156.00	936.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0.00	498.00	0.00	33,724.58	0.00	0.00	33,724.58

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	758.80	0.00	0.00	758.80
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		0.00	34,483.38	0.00	0.00	34,483.38

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	2.2500 %	0.00	775.88	0.00	0.00	775.88
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		0.00	35,259.26	0.00	0.00	35,259.26

Beneficiu						
Profit	2.2500 %	0.00	793.33	0.00	0.00	793.33
T4 = T3 + Beneficiu		0.00	36,052.59	0.00	0.00	36,052.59

TOTAL GENERAL (fara TVA)						36,052.59
TVA (21.00%)						7,571.04
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						43,623.63

Ofertant



Beneficiar: MUNICIPIUL GHEORGHENI
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: 1. Statii de Incarcare Autobuze Electrice GHEORGHENI
 Obiectul: 001 Instalatii electrice
 Stadiul fizic: 002 Instalatii electrice - Tablou General JT

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EC05A# - Conductor pentru energie electrica...pana la 50 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	54.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4802042 - Conductor MYF 50	m	55.080		
2	ED11A# - Legarea consumatorului avand puterea de...60-100 kw la conducte de al sau cu	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EF07A# - Legatura electrica...pana la 0,5 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W1F08A - Incercari transformator sau autotransformator trifazat de putere pina la 1,6 mva	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W1ME03B1# - Bare colectoare si de derivatii pentru posturi de transformare bara colectoare simpla de cupru	kg	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.0	223344 - Bare colectoare si de derivatii pentru posturi de transformare bara colectoare simpla de cupru	buc	5.000		
6	W1MG01A# - Intreruperea si repunerea sub tensiune a postului de transformare, punctului de alimentare si a celulei de 20KV postului de transformare sau a punctului de alimentare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2E15C# - Cutie si tablou de distributie pentru post de transformare tablou de distributie de j.t. din posturi de transformare de retea.	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	7348568 - Tablou de distributie tip tdrimm cu 8 plecari, usol 800 a, separator sti	buc	6.000		
8	TCA04G1 - Camera de tragere tip:protejare si rearanjare cabluri existente in camera modificata(sau existen	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EF02A# - Tablou electric format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	7349003 - Tablou distributie tip inchis	buc	1.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	2.2500 %					
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit	2.2500 %					
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Ofertant

