ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „ Instalații de încarcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov"

Consiliul Județean Ilfov întrunit în ședința ordinară din data de 28.07.2022,

Având în vedere :

Avizul Comisiei Tehnico-Economice nr. 13373 din 20.07.2022;

Prevederile art.122 din Constituția României, republicată;

Prevederile art.3 și 4 paragrafele 1-4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

Prevederile art.7 alin.(2) din Legea nr.287/2009 privind Codul Civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art.7 alin.(13) din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art.2 alin.(2), art.58, art.64, art.80 și art.84 din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art.13 lit.a) din Ordinul ministrului mediului nr.1.962 din 29 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localități;

Referatul de aprobare al Preşedintelui Consiliului Judeţean Ilfov înregistrat cu nr.13398 din 20.07.2022;

Raportul Direcţiei Generale Management Programe de Dezvoltare din cadrul Consiliului Judeţean Ilfov înregistrat cu nr. 13399 din 20.07.2022 însoţit de adresa nr.2612/27.07.2022;

Raportul Direcţiei Juridice şi Administraţie Publică Locală din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Ilfov înregistrat cu nr.13400 din 20.07.2022;

Avizul Comisiei de specialitate de buget, finanţe, bănci, prognoze şi studii economice;

Avizul Comisiei de specialitate de administraţie publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor şi a libertăţilor cetăţeneşti;

Avizul Comisiei de specialitate de organizare şi dezvoltare urbanistică, lucrări publice, arhitectură, administrarea domeniului public şi privat al judeţului şi protecţia mediului ;

În conformitate cu prevederile Hotărârii Consiliului Judeţean Ilfov nr.17/2021, privind aprobarea Regulamentului de organizare şi funcţionare a Consiliului Judeţean Ilfov;

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.b), coroborat cu alin.(3) lit.f), art.182 şi art.196 alin.(1) lit. a) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

HOTĂRĂŞTE:

Art.1 Se aprobă Studiul de fezabilitate şi indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiţii „Instalaţii de încarcare vehicule electrice şi hybrid plug-in în judeţul Ilfov", conform anexelor nr.1 şi nr.2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Direcţiile de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Judeţean Ilfov vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3 Secretarul general al județului Ilfov va comunica, în termenul prevăzut de lege prezentul act administrativ Instituției Prefectului – Județul Ilfov, persoanelor interesate din cadrul Consiliului Județean Ilfov, compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Ilfov și va asigura publicarea prezentei hotărâri pe site-ul Consiliului Județean Ilfov și în Monitorul Oficial al județului Ilfov.

PREȘEDINTE,

Hubert Petru Ștefan THUMA

CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI ILFOV,

Monica TRANDAFIR

Nr. 166

Din 28.07.2022

PROCEDURI OBLIGATORII ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI JUDEȚEAN ILFOV NR. 166 /28.07.2022			
Nr.Crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate O simplă Ⓥ absolută O calificată	28.07.2022	
2	Comunicarea către prefectul județului Ilfov	01/08/2022	
3	Aducerea la cunoștință publică	01/08/2022	
4	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual (persoane interesate)	01/08/2022	
5	Hotărârea produce efecte juridice	01/08/2022	

Nr. 2612 / 27.07. 2022

Către: **Secretar General al Județului Ilfov**
În atenția: **Doamnei Monica TRANDAFIR, Secretar General**
Subiect: **Proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Instalații de încarcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov" aflat pe ordinea de zi a ședinței ordinare a Consiliului Județean Ilfov din data de 28.07.2022**

Stimată doamnă secretar general,

Referitor la proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Instalații de încarcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov" aflat pe ordinea de zi a ședinței ordinare a Consiliului Județean Ilfov din data de 28.07.2022, la punctul 23, vă informăm că am constatat existența unor erori de redactare în cadrul Anexei nr. 2 – Indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiție.

Pentru remedierea acestei situații vă transmitem atașat prezentei Anexa nr. 2 la proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Instalații de încarcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov", pentru a fi luată în considerare în cadrul ședinței Consiliului Județean Ilfov.

De asemenea, anexăm prezentei:

- ✓ Extrase din Studiul de fezabilitate înregistrat cu nr. 12929/13.07.2022
  - Cap. 5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
  - Deviz general al obiectului de investiție
  - Deviz general – cheltuieli eligibile
  - Deviz general – cheltuieli neeligibile
- ✓ Raportul Direcției Generale Management Programe de Dezvoltare.

Cu deosebită considerație,

DIRECȚIA GENERALĂ MANAGEMENT
PROGRAME DE DEZVOLTARE

Director General
Andrei MIHAI

ISO 9001 QSCert
3-5 Ernest Juvara
Sector 6, 060104 București
România
Tel: +40 21 212 56 93
+40 74 CJ ILFOV
Fax: +40 21 212 56 99
http://www.cjilfov.ro
cjilfov@cjilfov.ro
Consiliul Judetean Ilfov

Anexa nr 2
La Hot. CJ Ilfov
Nr 166 Din 28.07 2022

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIŢIE

1. ***Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiţii, exprimată în lei, cu TVA şi, respectiv, fără TVA, din care construcţii-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general.*** Pentru scenariul recomandat de proiectant rezultă următorii indicatori maximali:

TOTAL INVESTIŢIE:	3.872.304,27 lei fără TVA 4.606.655,71 lei cu TVA
din care C+M:	1.122.570,90 lei fără TVA 1.335.859,37 lei cu TVA
Cheltuieli eligibile: (valoare finanţată prin AFM) din care C+M:	3.194.324,50 lei fără TVA 3.801.246,15 lei cu TVA 555.024,50 lei fără TVA 660.479,15 lei cu TVA
Cheltuieli neeligibile: (valoare finanţată de CJ Ilfov) din care C+M:	677.979,77 lei fără TVA 805.409,56 lei cu TVA 567.546,40 lei fără TVA 675.380,22 lei cu TVA

Notă: Calculul valorii cu TVA a investiţiei ţine cont de faptul că sumele din devizul general, Capitolul 5.2 "Comisioane, cote, taxe, costul creditului", nu sunt purtătoare de TVA.

2. ***Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanţă - elemente fizice/capacităţi fizice care să indice atingerea ţintei obiectivului de investiţii şi, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele şi reglementările tehnice în vigoare***
   -Staţii instalate: **21 buc.**
   -Putere totală instalată pe staţii: **1512 kW.**
   -Capacitate de încărcare în 12 ore:
   - **Sistem AC=1 vehicul/ora/punct incarcare**
   - **Sistem AC=1 vehicul * 12h * 21 puncte=252**
   - **Sistem DC=2 vehicule/ora/punct incarcare**
   - **Sistem DC=2 vehicule * 12h * 21 puncte =504**
   - **Sistem DC+AC= 756 vehicule**
3. ***Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliţi în funcţie de specificul şi ţinta fiecărui obiectiv de investiţii***
   - Timp mediu de rentabilizare a investiţiei: 12 ani
4. ***Durata estimată de execuţie a obiectivului de investiţii, exprimată în luni.***

Studiu de fezabilitate, obţinere avize, aprobare HCL: 1 lună,
Obţinere finanţare: 1 lună,
Achiziţii publice şi semnare contract: 4 luni,
Realizare proiect tehnic şi avizare: 3 luni,
Execuţie lucrări şi punere în funcţiune: 18 luni.

- testarea functonării stațiilor în condiții normale de lucru
- verificarea transmisiei de date si a conexiunii la internet
- verificarea sistemului de plată

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiţii, exprimată în lei, cu TVA şi, respectiv, fără TVA, din care construcţii-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Proiectant,
S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZ GENERAL
al obiectului de investitie

Instalații de încărcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov

Nr.crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		**3,872,304.27**	**734,351.44**	**4,606,655.71**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**1,122,570.90**	**213,288.47**	**1,335,859.37**

Proiectant,
S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZ GENERAL - CHELTUIELI ELIGIBILE
al obiectului de investitie

Instalații de încărcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov

Nr.crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		**3,194,324.50**	**606,921.65**	**3,801,246.15**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**555,024.50**	**105,454.65**	**660,479.15**

Proiectant,
S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZ GENERAL - CHELTUIELI NEELIGIBILE
al obiectului de investitie

Instalații de încărcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov

Nr.crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
TOTAL GENERAL		**677,979.77**	**127,429.79**	**805,409.56**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**567,546.40**	**107,833.82**	**675,380.22**

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanţă - elemente fizice/capacităţi fizice care să indice atingerea ţintei obiectivului de investiţii - şi, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele şi reglementările tehnice în vigoare;

Stații instalate: **21 buc.**
Putere totală instalată pe stații: **1512 kW.**
Capacitate de încărcare în 12 ore: **Sistem AC=1 vehicul/ora/punct incarcare**
Sistem AC=1 vehicul * 12h * 21 puncte =252
Sistem DC=2 vehicule/ora/punct incarcare
Sistem DC=2 vehicule * 12h * 21 puncte =504
Sistem DC+AC= 756 vehicule

c) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliţi în funcţie de specificul şi ţinta fiecărui obiectiv de investiţii;

Timp mediu de rentabilizare a investiției: **12 ani**.

d) durata estimată de execuţie a obiectivului de investiţii, exprimată în luni.
Studiu de fezabilitate, obținere avize, aprobare HCL: **1 luni;**
Obținere finanțare: **1 luni;**
Achiziții publice și semnare contract: **4 luni;**
Realizare proiect tehnic și avizare: **3 luni;**
Execuție lucrări și punere în funcțiune: **18 luni.**

5.5. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcţiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerinţelor fundamentale aplicabile construcţiei, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice.

In vederea asigurarii indeplinirii tuturor cerintelor fundamentale aplicabile obiectivului de investitie, se vor respecta toate normativele in vigoare privind singuranta in constructii, conform legislatiei nationale.

Echipa de proiect constituita de beneficiar, prin experienta acumulata in implementarea proiectelor de constructii la nivelul judetului Ilfov, va coordona si monitoriza derularea

5.6. Nominalizarea surselor de finanţare a investiţiei publice, ca urmare a analizei financiare şi economice: fonduri proprii, credite bancare, alocaţii de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile,

Pentru realizarea investiției, în urma realizării analizei economice rezultă că, Consiliul Judetean Ilfov nu poate realiza investiția utilizând bugetul propriu si va fi nevoie de utilizarea unor surse externe.

SCENARIUL 1

Proiectant,
S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZ GENERAL
al obiectului de investitie

Instalaţii de încărcare vehicule electrice şi hybrid plug-in în judeţul Ilfov

Nr.crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenlui				
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/protecţia utilităţilor	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 1		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii				
Total capitolul 2		**366,930.00**	**69,716.70**	**436,646.70**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică				
3.1.	**Studii**	-	-	-
	3.1.1. Studii de teren	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	**Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii**	**8,293.14**	**1,575.70**	**9,868.84**
3.3.	**Expertizare tehnică**	-	-	-
3.4.	**Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor**	-	-	-
3.5.	**Proiectare**	**113,000.00**	**21,470.00**	**134,470.00**
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	42,000.00	7,980.00	49,980.00
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	-	-	-
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	70,000.00	13,300.00	83,300.00
3.6.	**Organizarea procedurilor de achizitie**	-	-	-
3.7.	**Consultanta**	**29,000.00**	**5,510.00**	**34,510.00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	21,000.00	3,990.00	24,990.00
	3.7.1.1 Elaborarare cerere de finantare	-	-	-
	3.7.1.2 Implementare proiect	*21,000.00*	*3,990.00*	*24,990.00*
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
	3.7.3. Elaborare documentatie de atribuire contract de executie si operare	8,000.00	1,520.00	9,520.00
3.8.	**Asistenta tehnica**	**16,000.00**	**3,040.00**	**19,040.00**
	3.8.1. Asistenţă tehnică din partea proiectantului	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuţie a lucrărilor	-	-	-
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcţii	*1,000.00*	*190.00*	*1,190.00*
	3.8.2. Dirigenţie de şantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
Total capitolul 3		**166,293.14**	**31,595.70**	**197,888.84**

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	**Construcții și instalații**	**632,186.31**	120,115.40	752,301.71
4.1.1	*Terasamente fundatii statii incarcare*	*33,597.65*	*6,383.55*	*39,981.20*
4.1.2	*Terasamente amenajare parcare*	*22,398.43*	*4,255.70*	*26,654.13*
4.1.3	*Terasamente instalatii electrice*	*27,528.90*	*5,230.49*	*32,759.39*
4.1.4	*Construire locuri parcare*	*136,217.97*	*25,881.41*	*162,099.38*
4.1.5	*Realizare marcaje statie incarcare electrica*	*147,393.96*	*28,004.85*	*175,398.81*
4.1.6	*Fundatie statii reincarcare*	*107,063.04*	*20,341.98*	*127,405.02*
4.1.7	*Instalatii electrice - priza de pamant*	*93,929.43*	*17,846.59*	*111,776.02*
4.1.8	*Instalatii electrice - dupa punctul de delimitare*	*64,056.93*	*12,170.82*	*76,227.75*
4.2.	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale**	**81,454.59**	15,476.37	96,930.96
4.3.	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj**	**2,448,600.00**	465,234.00	2,913,834.00
4.4.	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport**	-	-	-
4.5.	**Dotări**	-	-	-
4.6.	**Active necorporale (Actualizarile de sofware si gazduirea pe server date gateway pe o perioada de 5 ani)**	**31,500.00**	**5,985.00**	**37,485.00**
Total capitolul 4		**3,193,740.90**	**606,810.77**	**3,800,551.67**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	**Organizare de șantier**	**42,000.00**	**7,980.00**	**49,980.00**
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	42,000.00	7,980.00	49,980.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2.	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**7,296.71**	-	**7,296.71**
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	5,612.85	-	5,612.85
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,122.57	-	1,122.57
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	-	-	-
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	561.29	-	561.29
5.3.	**Cheltuieli diverse și neprevăzute**	**70,843.52**	**13,460.27**	**84,303.79**
5.4.	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	**25,200.00**	**4,788.00**	**29,988.00**
Total capitol 5		**145,340.23**	**26,228.27**	**171,568.50**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
TOTAL GENERAL		**3,872,304.27**	**734,351.44**	**4,606,655.71**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**1,122,570.90**	**213,288.47**	**1,335,859.37**

Data:	**09.02.2022**
Beneficiar/Investitor,	**CONSILIUL JUDETEAN ILFOV**
Intocmit:	**ing. dipl. Stanca Cristian Alecsandru**

Proiectant,
S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZ GENERAL - CHELTUIELI ELIGIBILE
al obiectului de investitie

Instalații de încărcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenlui				
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/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 1		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitolul 2		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	**Studii**	-	-	-
	3.1.1. Studii de teren	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	**Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații**	-	-	-
3.3.	**Expertizare tehnică**	-	-	-
3.4.	**Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor**	-	-	-
3.5.	**Proiectare**	**113,000.00**	**21,470.00**	**134,470.00**
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	42,000.00	7,980.00	49,980.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	-	-	-
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	70,000.00	13,300.00	83,300.00
3.6.	**Organizarea procedurilor de achizitie**	-	-	-
3.7.	**Consultanta**	**21,000.00**	**3,990.00**	**24,990.00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	21,000.00	3,990.00	24,990.00
	3.7.1.1 Elaboarare cerere de finantare	-	-	-
	3.7.1.2 Implementare proiect	*21,000.00*	*3,990.00*	*24,990.00*
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
	3.7.3.Elaborare documentatie de atribuire contract de executie si operare	-	-	-
3.8.	**Asistenta tehnica**	-	-	-
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	-	-	-
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	-	-	-
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	-	-	-
	3.8.2. Dirigenție de șantier	-	-	-
Total capitolul 3		**134,000.00**	**25,460.00**	**159,460.00**

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	**Construcții și instalații**	**473,569.91**	**89,978.28**	**563,548.19**
4.1.1	*Terasamente fundatii statii incarcare*	*33,597.65*	*6,383.55*	*39,981.20*
4.1.3	*Terasamente instalatii electrice*	*27,528.90*	*5,230.49*	*32,759.39*
4.1.5	*Realizare marcaje statie incarcare electrica*	*147,393.96*	*28,004.85*	*175,398.81*
4.1.6	*Fundatie statii reincarcare*	*107,063.04*	*20,341.98*	*127,405.02*
4.1.7	*Instalatii electrice - priza de pamant*	*93,929.43*	*17,846.59*	*111,776.02*
4.1.8	*Instalatii electrice - dupa punctul de delimitare*	*64,056.93*	*12,170.82*	*76,227.75*
4.2.	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale**	**81,454.59**	**15,476.37**	**96,930.96**
4.3.	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj**	**2,448,600.00**	**465,234.00**	**2,913,834.00**
4.4.	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport**	-	-	-
4.5.	**Dotări**	-	-	-
4.6.	**Active necorporale**	**31,500.00**	**5,985.00**	**37,485.00**
Total capitolul 4		**3,035,124.50**	**576,673.65**	**3,611,798.15**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	**Organizare de șantier**	-	-	-
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	-	-	-
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2.	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	-	-	-
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	-	-	-
	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	-	-	-
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3.	**Cheltuieli diverse și neprevăzute**	-	-	-
5.4.	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	**25,200.00**	**4,788.00**	**29,988.00**
Total capitol 5		**25,200.00**	**4,788.00**	**29,988.00**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
TOTAL GENERAL		**3,194,324.50**	**606,921.65**	**3,801,246.15**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**555,024.50**	**105,454.65**	**660,479.15**

Data:	**09.02.2022**
Beneficiar/Investitor,	**CONSILIUL JUDETEAN ILFOV**
Intocmit:	**ing. dipl. Stanciu Cristian-Alecsandru**

Proiectant,
S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

DEVIZ GENERAL - CHELTUIELI NEELIGIBILE
al obiectului de investitie

Instalații de încărcare vehicule electrice și hybrid plug-in în județul Ilfov

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenlui				
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/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 1		**0.00**	**0.00**	**0.00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitolul 2		**366,930.00**	**69,716.70**	**436,646.70**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	**Studii**	-	-	-
	3.1.1. Studii de teren	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	**Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații**	**8,293.14**	**1,575.70**	**9,868.84**
3.3.	**Expertizare tehnică**	-	-	-
3.4.	**Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor**	-	-	-
3.5.	**Proiectare**	-	-	-
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	-	-	-
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	-	-	-
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	-	-	-
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	-	-	-
3.6.	**Organizarea procedurilor de achizitie**	-	-	-
3.7.	**Consultanta**	**8,000.00**	**1,520.00**	**9,520.00**
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	-	-	-
	3.7.1.1 Elaboarare cerere de finantare	-	-	-
	3.7.1.2 Implementare proiect	-	-	-
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
	3.7.3.Elaborare documentatie de atribuire contract de executie si operare	8,000.00	1,520.00	9,520.00
3.8.	**Asistenta tehnica**	**16,000.00**	**3,040.00**	**19,040.00**
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	-	-	-
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	*1,000.00*	*190.00*	*1,190.00*
	3.8.2. Dirigenție de șantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
Total capitolul 3		**32,293.14**	**6,135.70**	**38,428.84**

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	**Construcții și instalații**	**158,616.40**	30,137.12	188,753.52
4.1.1	*Terasamente amenajare parcare*	*22,398.43*	*4,255.70*	*26,654.13*
4.1.4	*Construire locuri parcare*	*136,217.97*	*25,881.41*	*162,099.38*
4.2.	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale**	-	-	-
4.3.	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj**	-	-	-
4.4.	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport**	-	-	-
4.5.	**Dotări**	-	-	-
4.6.	**Active necorporale**	-	-	-
Total capitolul 4		**158,616.40**	**30,137.12**	**188,753.52**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	**Organizare de șantier**	**42,000.00**	**7,980.00**	**49,980.00**
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	42,000.00	7,980.00	49,980.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2.	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**7,296.71**	-	**7,296.71**
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	5,612.85	-	5,612.85
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,122.57	-	1,122.57
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	-	-	-
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	561.29	-	561.29
5.3.	**Cheltuieli diverse și neprevăzute**	**70,843.52**	**13,460.27**	**84,303.79**
5.4.	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	-	-	-
Total capitol 5		**120,140.23**	**21,440.27**	**141,580.50**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice și teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
TOTAL GENERAL		**677,979.77**	**127,429.79**	**805,409.56**
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**567,546.40**	**107,833.82**	**675,380.22**

Data:	**09.02.2022**
Beneficiar/Investitor,	**CONSILIUL JUDETEAN ILFOV**
Intocmit:	**ing. dipl. Stancu Cristian-Alecsandru**