

Anexa 1

la HCL nr. 44 din

OBIECTIV: Faza S.F. - „Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Municipiul Lugoj” - județul Timiș
 PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.
 BENEFICIAR: Municipiul Lugoj

28.03.2024

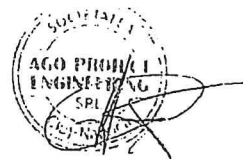
DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiții <i>Varianta II - „Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Municipiul Lugoj”</i>				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	8.400,00	1.596,00	9.996,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 1		8.400,00	1.596,00	9.996,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	446.745,33	84.881,61	531.626,94
2.1	Lucrari de racordare conform ATR	396.755,26	75.383,50	472.138,76
2.2	Lucrari de intarire a rețelei electrice conform ATR	49.990,07	9.498,11	59.488,18
TOTAL CAPITOLUL 2		446.745,33	84.881,61	531.626,94
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	83.016,81	15.773,19	98.790,00
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefizabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	42.016,81	7.983,19	50.000,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	40.500,00	7.695,00	48.195,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40.500,00	7.695,00	48.195,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	7.000,00	1.330,00	8.330,00
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 Const	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
TOTAL CAPITOLUL 3		153.516,81	29.168,19	182.685,00

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	42.000,00	7.980,00	49.980,00
4.1.1	SR1 - SR7	42.000,00	7.980,00	49.980,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	28.000,00	5.320,00	33.320,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	838.740,00	159.360,60	998.100,60
4.3.1	Deviz: SR1 - SR7	838.740,00	159.360,60	998.100,60
4.3.1.1	SR1	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.2	SR2	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.3	SR3	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.4	SR4	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.5	SR5	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.6	SR6	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.7	SR7	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	105.000,00	19.950,00	124.950,00
4.6.1	Licenta soft funcționare stații SR1 - SR7	105.000,00	19.950,00	124.950,00
TOTAL CAPITOLUL 4		1.013.740,00	192.610,60	1.206.350,60
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	5.000,00	950,00	5.950,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	5.000,00	950,00	5.950,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7.831,60	380,00	8.211,60
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2.650,73	0,00	2.650,73
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	530,14	0,00	530,14
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2.650,73	0,00	2.650,73
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2.000,00	380,00	2.380,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.500,00	285,00	1.785,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.521,01	478,99	3.000,00
TOTAL CAPITOLUL 5		16.852,61	2.093,99	18.946,60
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	750,00	142,50	892,50
6.2	Probe tehnologice și teste	375,00	71,25	446,25
TOTAL CAPITOLUL 6		1.125,00	213,75	1.338,75
TOTAL GENERAL:		1.640.379,75	310.564,14	1.950.943,89
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		530.145,33	100.727,61	630.872,94

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Municipiul Lugoj

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.



OBIECTIV: Faza S.F. - „Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Municipiul Lugoj” - județul Timiș
 PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.
 BENEFICIAR: Municipiul Lugoj

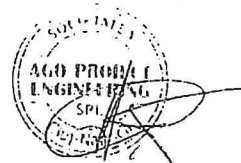
DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiții Cheltuieli Eligibile <i>Varianta II - „Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Municipiul Lugoj”</i>				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	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				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
2.1	Lucrari de racordare conform ATR	0,00	0,00	0,00
2.2	Lucrari de intarire a rețelei electrice conform ATR	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	54.524,41	10.359,63	64.884,04
3.5.1	Temă 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 general	42.016,81	7.983,19	50.000,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	11.507,60	2.186,44	13.694,04
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	36.349,60	6.906,42	43.256,02
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	36.349,60	6.906,42	43.256,02
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
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 Const	0,00	0,00	0,00

3.8.2	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 3		90.874,01	17.266,05	108.140,06
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	42.000,00	7.980,00	49.980,00
4.1.1	SR1 - SR7	42.000,00	7.980,00	49.980,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	28.000,00	5.320,00	33.320,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	838.740,00	159.360,60	998.100,60
4.3.1	Deviz: SR1 - SR7	838.740,00	159.360,60	998.100,60
4.3.1.1	SR1	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.2	SR2	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.3	SR3	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.4	SR4	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.5	SR5	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.6	SR6	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.3.1.7	SR7	119.820,00	22.765,80	142.585,80
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	105.000,00	19.950,00	124.950,00
4.6.1.	Licenta soft funcționare stații SR1 - SR7	105.000,00	19.950,00	124.950,00
TOTAL CAPITOLUL 4		1.013.740,00	192.610,60	1.206.350,60
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.521,01	478,99	3.000,00
TOTAL CAPITOLUL 5		2.521,01	478,99	3.000,00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL:		1.107.135,02	210.355,64	1.317.490,66
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		70.000,00	13.300,00	83.300,00

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Municipiul Lugoj

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.



OBIECTIV: Faza S.F. - „Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Municipiul Lugoj” - județul Timiș
 PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.
 BENEFICIAR: Municipiul Lugoj

DEVIZ GENERAL
 al obiectivului de investiții
Cheltuieli Neeligibile
Varianta II- „Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Municipiul Lugoj”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea	TVA	Valoarea
		(exclusiv TVA)		(inclusiv TVA)
1	2	Lei	Lei	Lei
3	4	5		
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	8.400,00	1.596,00	9.996,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 1		8.400,00	1.596,00	9.996,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	446.745,33	84.881,61	531.626,94
2.1	Lucrari de racordare conform ATR	396.755,26	75.383,50	472.138,76
2.2	Lucrari de intarire a rețelei electrice conform ATR	49.990,07	9.498,11	59.488,18
TOTAL CAPITOLUL 2		446.745,33	84.881,61	531.626,94
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	28492,40	5413,56	33905,96
3.5.1	Temă 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 general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	28.492,40	5.413,56	33.905,96
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	4.150,40	788,58	4.938,98
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	4.150,40	788,58	4.938,98
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	7.000,00	1.330,00	8.330,00
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 Const	3.000,00	570,00	3.570,00

3.8.2	Dirigenție de șantier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
TOTAL CAPITOLUL 3		62.642,80	11.902,14	74.544,94
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.1.1	SR1 - SR7	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1	Deviz: SR1 - SR7	0,00	0,00	0,00
4.3.1.1	SR1	0,00	0,00	0,00
4.3.1.2	SR2	0,00	0,00	0,00
4.3.1.3	SR3	0,00	0,00	0,00
4.3.1.4	SR4	0,00	0,00	0,00
4.3.1.5	SR5	0,00	0,00	0,00
4.3.1.6	SR6	0,00	0,00	0,00
4.3.1.7	SR7	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită 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
4.6.1.	Licenta soft funcționare stații SR1 - SR7	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	5.000,00	950,00	5.950,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	5.000,00	950,00	5.950,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7.831,60	380,00	8.211,60
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2.650,73	0,00	2.650,73
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	530,14	0,00	530,14
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2.650,73	0,00	2.650,73
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2.000,00	380,00	2.380,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.500,00	285,00	1.785,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 5		14.331,60	1.615,00	15.946,60
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	750,00	142,50	892,50
6.2	Probe tehnologice și teste	375,00	71,25	446,25
TOTAL CAPITOLUL 6		1.125,00	213,75	1.338,75
TOTAL GENERAL:		533.244,73	100.208,50	633.453,23
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		460.145,33	87.427,61	547.572,94

Data,
Martie 2024

Beneficiar,
Municipiul Lugoj

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.



la HCL nr. 44 dec
28.03.2024

Fișa
Indicatorii tehnico-economici
Pentru Faza Studiu de fezabilitate pentru obiectivul „ Stații de reîncărcare pentru
vehicule electrice în Municipiul Lugoj”

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	TOTAL GENERAL	1.640.379,75	310.564,14	1.950.943,89
2	Din care C+M	530.145,33	100.727,61	630.872,94

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare, respectiv indicatori de impact și de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții, pentru varianta aleasă:

Indicatori de proiect

Capacități (în unități fizice și valorice)

Nr. stații de reîncărcare 50 kW DC/22 kW AC: 7buc;

Nr. puncte de reîncărcare create: 14 buc;

Nr. locuri de parcare pentru automobile electrice: 14 buc;

Indicatori de performanță

Capacități (în unități fizice și valorice)

Putere instalată / stație reîncărcare: 72 kW;

Putere instalată totală: 504 kW;

Indicatorul de performanță al programului X=5, 159 Kg CO2.

c) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de realizare: 12 luni, în conformitate cu graficul orientativ de realizare al investiției.