



HOTĂRÂREA nr. 302
din 25 august 2022

**privind aprobarea participării Municipiului Târgu Mureș la
„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și
aprobarea Devizului General al obiectivului de investiții „Optimizare Iluminat Public”- Etapa1**

Consiliul local al municipiului Târgu Mureș, întrunit în ședință ordinară de lucru,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 62129/1864/DT/17.08.2022, inițiat de Primar prin Direcția Tehnică – Biroul Energetic privind aprobarea participării Municipiului Târgu Mureș la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și aprobarea Devizului General al obiectivului de investiții „Optimizare Iluminat Public” - Etapa1,
- Avizele favorabile ale Direcției juridice contencios administrativ și administrație publică locală și Direcției economice,
- Raportul Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local municipal Târgu Mureș.

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ordinului 1.947 din 13 iulie 2022 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a “Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”;
- art.129(2) lit. „b”, art. 139 (3) lit. „d” și art. 196 (1) lit. „a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (1), alin. (14), art. 139, alin. (1), art. 196, alin. (1), lit. „a” și ale art. 243, alin. (1), lit. „a” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

H o t ă r ă ș t e :

Art. 1. Se aprobă participarea Municipiului Târgu Mureș la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și aprobarea Devizului General al obiectivului de investiții „Optimizare Iluminat Public”-Etapa1.

Art. 2. Se aprobă devizul Devizului General al obiectivului de „Optimizare Iluminat Public”-Etapa1, în valoare totală de **5.499.971,00 lei TVA inclusă** conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se va asigura și susține din bugetul local cheltuielile neeligibile ale proiectului, în valoare de **500.000,00 lei TVA inclusă**.

Art. 4. Se aprobă contractarea finanțării în cazul în care proiectul este selectat spre finanțare și se desemnează reprezentantul legal al Municipiului Târgu Mureș, care este potrivit legii primarul acesteia, dl. Zoltán Soós, pentru a reprezenta solicitantul Municipiul Târgu Mureș în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

Art. 5. Municipiul Târgu Mureș se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din ghidul de finanțare.

Art. 6. Se vor asigura din bugetul local sumele reprezentând cheltuielile conexe ce pot apărea pe durata implementării activităților proprii ale proiectului pentru implementarea în condiții optime a investițiilor propuse și a activităților complementare acestora, care nu pot fi finanțate din bugetul de proiect și fără de care proiectul nu poate fi implementat;

Art. 7. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri, se încredințează Executivul Municipiului Târgu Mureș, prin Direcția Tehnică – Biroul Energetic și Direcția Economică.

Art. 8. În conformitate cu prevederile art. 252, alin. (1), lit. „c” și ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ precum și ale art. 3, alin. (1) din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Județului Mureș pentru exercitarea controlului de legalitate.

Art. 9. Prezenta hotărâre se comunică:

- Direcției Tehnice – Biroul Energetic,
- Direcției Economice.

**Contrasemnează,
Secretarul General al Municipiului Târgu Mureș,
Bâta Anca Voichița**



**Președinte de ședință,
Papuc Sergiu Vasile**



(Hotărârea a fost adoptată cu 20 de voturi „pentru” și 1 vot „abținere”)

OBIECTIV: Faza D.A.L.I./S.F. - Optimizare Iluminat Public - Etapa I

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Municipiul Târgu-Mureș

Devizul general al obiectivului de investiții Varianta II - Optimizare Iluminat Public - Etapa I				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (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	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
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	28.500,00	5.415,00	33.915,00
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	28.500,00	5.415,00	33.915,00
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	185.589,58	35.262,02	220.851,60
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	66.500,00	12.635,00	79.135,00
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	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	117.089,58	22.247,02	139.336,60
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.7	Consultanță	152.726,39	29.018,01	181.744,40
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	152.726,39	29.018,01	181.744,40
3.7.1.1	Elaborare cerere de finanțare	52.726,39	10.018,01	62.744,40
3.7.1.2	Implementare proiect	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	47.500,00	9.025,00	56.525,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00
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	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	32.500,00	6.175,00	38.675,00
TOTAL CAPITOLUL 3		439.315,97	83.470,03	522.786,00

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	3.818.159,66	725.450,34	4.543.610,00
4.1.1	Achiziționarea și montarea sistemului de iluminat public bazat pe aparate de iluminat LED cu eficiență ridicată	2.320.159,66	440.830,34	2.760.990,00
4.1.2	Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	1.498.000,00	284.620,00	1.782.620,00
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: Instalații Electrice	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	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		3.818.159,66	725.450,34	4.543.610,00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	57.272,40	10.881,75	68.154,15
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	38.181,60	7.254,50	45.436,10
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	19.090,80	3.627,25	22.718,05
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	44.419,76	380,00	44.799,76
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	19.281,71	0,00	19.281,71
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	3.856,34	0,00	3.856,34
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	19.281,71	0,00	19.281,71
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	244.748,81	46.502,27	291.251,08
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.680,67	319,33	2.000,00
TOTAL CAPITOLUL 5		348.121,64	58.083,35	406.204,99
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	10.000,00	1.900,00	11.900,00
6.2	Probe tehnologice și teste	13.000,00	2.470,00	15.470,00
TOTAL CAPITOLUL 6		23.000,00	4.370,00	27.370,00
TOTAL GENERAL:		4.628.597,27	871.373,72	5.499.970,99
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		3.856.341,26	725.450,34	4.543.610,00

Data,
August 2022

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Atestat ANRE de tip C1A, A3
Ing. Pop Giorgian

Beneficiar,
Municipiul Târgu-Mureș

Note:

- Sistemul de iluminat public poate să conțină, după caz, următoarele componente: aparate/corpur de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public, pentru modernizare și/sau extinderea sistemului de iluminat;
- Instalarea sistemului de telegestiune include cheltuielile aferente achiziționării modulelor de comunicație, montajul modulelor de comunicație, precum și brevete / licențe / know-how aferente acestuia.

OBIECTIV: Faza D.A.L.I./S.F. - Optimizare Iluminat Public - Etapa I

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Municipiul Târgu-Mureș

Devizul general al obiectivului de investiții Cheltuieli Eligibile Varianta II - Optimizare Iluminat Public - Etapa I				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA) Lei	TVA Lei	Valoarea (inclusiv TVA) 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
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	28.500,00	5.415,00	33.915,00
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	28.500,00	5.415,00	33.915,00
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	185.589,58	35.262,02	220.851,60
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	66.500,00	12.635,00	79.135,00
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	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	117.089,58	22.247,02	139.336,60
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	152.726,39	29.018,01	181.744,40
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	152.726,39	29.018,01	181.744,40
3.7.1.1	Elaborare cerere de finanțare	52.726,39	10.018,01	62.744,40
3.7.1.2	Implementare proiect	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	47.500,00	2.850,00	17.850,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00
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	5.000,00	950	5950
3.8.2	Dirigenție de șantier	32.500,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 3		414.315,97	72.545,03	454.361,00

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	3.818.159,66	725.450,34	4.543.610,00
4.1.1	Achiziționarea și montarea sistemului de iluminat public	2.320.159,66	440.830,34	2.760.990,00
4.1.2	Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	1.498.000,00	284.620,00	1.782.620,00
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: Instalatii Electrice	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	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		3.818.159,66	725.450,34	4.543.610,00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	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	1.680,67	319,33	2.000,00
TOTAL CAPITOLUL 5		1.680,67	319,33	2.000,00
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:		4.234.156,30	798.314,70	4.999.971,00
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		3.818.159,66	725.450,34	4.543.610,00

Data,
August 2022

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Atestat ANRE de tip C1A, A3
Ing. Pop Georgiana

Beneficiar,
Municipiul Târgu-Mureș

Note:

- Sistemul de iluminat public poate să conțină, după caz, următoarele componente: aparate/corpur de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public, pentru modernizare și/sau extinderea sistemului de iluminat;
- Instalarea sistemului de telegestiune include cheltuielile aferente achiziționării modulelor de comunicație, montajul modulelor de comunicație, precum și brevete / licențe / know-how aferente acestuia.



OBIECTIV: Faza D.A.L.I./S.F. - Optimizare Iluminat Public - Etapa I

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Municipiul Târgu-Mureș

Devizul general al obiectivului de investiții Cheltuieli Neeligibile Varianta II - Optimizare Iluminat Public - Etapa I				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA) Lei	TVA Lei	Valoarea (inclusiv TVA) 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
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	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
3.7.1.1	Elaborare cerere de finanțare	0,00	0,00	0,00
3.7.1.2	Implementare proiect	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	32.500,00	6.175,00	38.675,00
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	32.500,00	6.175,00	38.675,00
TOTAL CAPITOLUL 3		57.500,00	10.925,00	68.425,00

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.1.1	Achiziționarea și montarea sistemului de iluminat public bazat pe aparate de iluminat LED cu eficiență ridicată	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	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: Instalații Electrice	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
TOTAL CAPITOLUL 4		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	57.272,40	10.881,75	68.154,15
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	38.181,60	7.254,50	45.436,10
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	19.090,80	3.627,25	22.718,05
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	44.419,76	380,00	44.799,76
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	19.281,71	0,00	19.281,71
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	3.856,34	0,00	3.856,34
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	19.281,71	0,00	19.281,71
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	244.748,81	46.502,27	291.251,08
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 5		346.440,97	57.764,03	404.205,00
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	10.000,00	1.900,00	11.900,00
6.2	Probe tehnologice și teste	13.000,00	2.470,00	15.470,00
TOTAL CAPITOLUL 6		23.000,00	4.370,00	27.370,00
TOTAL GENERAL:		426.940,97	73.059,03	500.000,00
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		38.181,60	7.254,50	45.436,10

Data,
August 2022

Întocmit,
Ago Proiect Engineering S.R.L.
Atestat ANRE de tip C1A, A3
Ing. Pop Giorgian

Beneficiar,
Municipiul Târgu-Mureș

Note:

- Sistemul de iluminat public poate să conțină, după caz, următoarele componente: aparate/corpur de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public, pentru modernizare și/sau extinderea sistemului de iluminat;
- Instalarea sistemului de telegestiune include cheltuielile aferente achiziționării modulelor de comunicație, montajul modulelor de comunicație, precum și brevete / licențe / know-how aferente acestuia.