

ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA VOITEG
PRIMAR

(PROIECT)

HOTĂRÂREA NR.....

Dinaugust 2022

privind participarea Comunei Voiteg la *“Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”* și aprobarea Devizului General al obiectivului de investiții *„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”*

Văzând referatul de aprobare al primarului nr.2349/16.08.2022 prin care se propune participarea Comunei Voiteg la *„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”* și aprobarea Devizului General al obiectivului de investiții *„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”*

Văzând prevederile:

Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale 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”*;

În temeiul prevederilor art.129(2) lit. ”b”, art. 139 (3) lit. ”d” și art. 196 (1) lit. ”a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ modificat ulterior;

Consiliul local al comunei Voiteg
cu voturi pentru _____abțineri _____impotriva _____

HOTĂRÂRE:

Art.1 Se aprobă participarea Comunei Voiteg la *“Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”*;

Art.2 Se aprobă devizul Devizului General al obiectivului de investiții *„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”*, conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.3 Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Voiteg D-nul Pop Niculae- Ioan să reprezinte solicitantul Comuna Voiteg în relația

cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

Art.4 Comuna Voiteg se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea tuturor procedurilor de achiziție publică din cadrul obiectivului de investiții și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din Ghidul de finanțare;

Art.5 Primarul Comunei Voiteg va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art.6 Hotărârea va fi comunicată către:

- Instituția Prefectului
- Primarului Comunei
- Direcția Cheltuieli
- Direcția Investiții
- Direcția tehnică dezvoltare
- Serviciul administrare drumuri și utilități publice
- Serviciul investiții și lucrări publice

INIȚIATOR,
PRIMAR
Pop Niculae- Ioan

OBIECTIV: Faza D.A.L.I./S.F. -, Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Comuna Voiteg

Devizul general al obiectivului de investiții Varianta II - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”				
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
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	8.000,00	1.520,00	9.520,00
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	8.000,00	1.520,00	9.520,00
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	37.740,00	7.170,60	44.910,60
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	12.000,00	2.280,00	14.280,00
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	23.740,00	4.510,60	28.250,60
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	17.000,00	3.230,00	20.230,00
3.7	Consultanță	30.490,00	5.793,10	36.283,10
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30.490,00	5.793,10	36.283,10
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	35.000,00	6.650,00	41.650,00
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	20.000,00	3.800,00	23.800,00
TOTAL CAPITOLUL 3		128.230,00	24.363,70	152.593,70

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	766.000,00	145.540,00	911.540,00
4.1.1	Achiziționarea și montarea sistemului de iluminat public bazat pe aparate de iluminat LED cu eficiență ridicată	455.700,00	86.583,00	542.283,00
4.1.2	Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	310.300,00	58.957,00	369.257,00
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	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		766.000,00	145.540,00	911.540,00
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	9426,00	190,00	9616,00
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	3.830,00	0,00	3.830,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	766,00	0,00	766,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3.830,00	0,00	3.830,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1.000,00	190,00	1.190,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	83.874,00	15.936,06	99.810,06
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.680,67	319,33	2.000,00
TOTAL CAPITOLUL 5		94.980,67	16.445,39	111.426,06
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	8.000,00	1.520,00	9.520,00
6.2	Probe tehnologice și teste	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL CAPITOLUL 6		13.000,00	2.470,00	15.470,00
TOTAL GENERAL:		1.002.210,67	188.819,09	1.191.029,76
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		766.000,00	145.540,00	911.540,00

Data,
August 2022

Beneficiar,
Comuna Voiteg

Note:

- Sistemul de iluminat public poate să conțină, după caz, următoarele componente: aparate/corpurile 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.

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



OBIECTIV: Faza D.A.L.I./S.F. -, „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Comuna Voiteg

Devizul general al obiectivului de investiții Cheltuieli Eligibile Varianta II - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”				
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
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	6.420,17	1.219,83	7.640,00
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	6.420,17	1.219,83	7.640,00
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	35.740,00	6.790,60	42.530,60
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	12.000,00	2.280,00	14.280,00
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	23.740,00	4.510,60	28.250,60
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	30.490,00	5.793,10	36.283,10
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30.490,00	5.793,10	36.283,10
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		72.650,17	13.803,53	86.453,70

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	766.000,00	145.540,00	911.540,00
4.1.1	Achiziționarea și montarea sistemului de iluminat public bazat pe aparate de iluminat LED cu eficiență ridicată	455.700,00	86.583,00	542.283,00
4.1.2	Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	310.300,00	58.957,00	369.257,00
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		766.000,00	145.540,00	911.540,00
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:		840.330,84	159.662,86	999.993,70
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		766.000,00	145.540,00	911.540,00

Data,
August 2022

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

Beneficiar,
Comuna Voiteg



Note:

- Sistemul de iluminat public poate să conțină, după caz, următoarele componente: aparate/corpurile 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. - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”

PROIECTANT: Ago Proiect Engineering S.R.L.

BENEFICIAR: Comuna Voiteg

Devizul general al obiectivului de investiții Cheltuieli Neeligibile Varianta II - „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Voiteg, Județul Timiș”				
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
TOTAL CAPITOLUL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	1.579,83	300,17	1.880,00
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	1.579,83	300,17	1.880,00
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	2.000,00	380,00	2.380,00
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	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	17.000,00	3.230,00	20.230,00
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
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	35.000,00	6.650,00	41.650,00
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	20.000,00	3.800,00	23.800,00
TOTAL CAPITOLUL 3		55.579,83	10.560,17	66.140,00

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: 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	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	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	9.426,00	190,00	9.616,00
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	3.830,00	0,00	3.830,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	766,00	0,00	766,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3.830,00	0,00	3.830,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1.000,00	190,00	1.190,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	83.874,00	15.936,06	99.810,06
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 5		93.300,00	16.126,06	109.426,06
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	8.000,00	1.520,00	9.520,00
6.2	Probe tehnologice și teste	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL CAPITOLUL 6		13.000,00	2.470,00	15.470,00
TOTAL GENERAL:		161.879,83	29.156,23	191.036,06
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		0,00	0,00	0,00

Data,
August 2022

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

Beneficiar,
Comuna Voiteg



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.