

Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

"Modernizare sistem de iluminat public în Oraș Târgu Frumos, Județul Iași"

Numar proiect: 385P/ 2022

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în orașul Târgu Frumos, județul Iași și aducerea acestuia la parametri impuși prin legislație și normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică și a reducerii costurilor cu energia electrică, în continuare sunt prezentați o serie de parametri tehnico - economici din care rezultă eficiența energetică obținută în urma modernizării.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- Putere instalata aparate de iluminat propuse: 30W – 494 buc.
60W – 43 buc.
100W – 27 buc.
- Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 564 buc
- Numarul de puncte de aprindere cu sistem de telegestiune: 18 buc

Putere instalată totală existentă	36.91	kW
Consum de energie total existent	153,186.13	kWh
Emisii CO2 situație existentă	40.59	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	21.23	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	20.10	kW
Coeficient de dimare	72.26%	
Consum de energie proiectat în regim de funcționare 100%	88,096.20	kWh
Emisii CO2 situație proiectată în regim de funcționare 100%	23.35	Tone CO2
Consum de energie proiectat cu telegestiune	63,658.31	kWh
Emisii CO2 situație proiectată cu telegestiune	16.87	Tone CO2
Economie de energie realizată în regim de funcționare 100%	65,089.93	kWh
Economie de energie realizată în regim de funcționare 100%	-42.49%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcționare 100%	17.25	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcționare 100%	-42.49%	Procentual
Economie de energie realizată cu telegestiune	89,527.81	Valoric
Economie de energie realizată cu telegestiune	-58.44%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	23.72	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	-58.44%	Procentual

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Principalele obiective urmarite prin proiect sunt:

- Scaderea consumului de energie electrica in sectorul iluminatului public
- Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera

Obiectivele secundare urmarite a fi atinse sunt:

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele impuse de normativele in vigoare
- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate
- Reducerea riscului de producere a infractiunilor pe timp de noapte
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere

Întocmit de,

S.C. CRISBO COMPANY S.R.L.

Ing. Andrei Cârlescu



PRESEDINTE DE SEDINTA
CONSILIER LOCAL
COLIBARACHE MIHAEL

CONTRASINTEAZA PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL AL CONSILIULUI
VALACHE, ARGHIR - SABINEL



Beneficiar: ORAS TG FRUMOS
Proiectant: SC CRISO COMPANY SRL

DEVIZ GENERAL				
al obiectivului de investiții				
Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Orasul Tg. Frumos, Județul Iași				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	EUGIBIL		
		Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
6	7	8		
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 protecție mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	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 performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	43.000,00	8.170,00	51.170,00
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	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1.000,00	190,00	1.190,00
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	16.000,00	3.040,00	19.040,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	67.227,89	12.773,30	80.001,19
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	67.227,89	12.773,30	80.001,19
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00
3.8.1.1	pe perioade de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
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 Construcții	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	10.000,00	1.900,00	11.900,00
Total capitol 3		122.227,89	23.223,30	145.451,19
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	754.532,24	143.361,13	897.893,37
4.1.1	01 SIP	754.532,24	143.361,13	897.893,37
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	256.649,83	48.763,47	305.413,30
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.315.808,00	250.003,52	1.565.811,52
4.3.1	01 SIP	1.315.808,00	250.003,52	1.565.811,52
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	33.000,00	6.270,00	39.270,00
Total capitol 4		2.359.990,07	448.395,11	2.808.385,18
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
5.2	Comisioane, cota, 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 stării 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 autorizație de construire/definiție	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	5.000,00	950,00	5.950,00
Total capitol 5		5.000,00	950,00	5.950,00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
TOTAL GENERAL		2.487.217,96	472.571,41	2.959.789,37
din care: C + M (1.1 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1.011.182,07	192.124,59	1.203.306,66

Beneficiar: ORAS TG FRUMOS

Proiectant: SC CRISO COMPANY SRL

PREȘEDINTE DE ȘANȚĂ,
CONSILIER LOCAL
COMUNALĂ MIHAIL

0,00

CONTRAȘTINAREA PENTRU
LEGATUTATE
SECRETARUL GENERAL AL ORASULUI
COMUNALĂ ARGHIE GABRIEL



ANEXA NR 2 la HCL nr. 165 din data de 27.12.2022
CHELTUIELI NEELIGIBILE

Beneficiar ORAS TG FRUMOS
Proiectant SC CRISBO COMPANY SRL

DEVIZ GENERAL				
al obiectivului de investiții				
Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în Orasul Tg Frumos, Județul Iași				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	NEELIGIBIL		
		Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
9	10	11		
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 utilitatilor	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	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	15.000,00	2.850,00	17.850,00
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	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 Construcții	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00
Total capitol 3		15.000,00	2.850,00	17.850,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00
4.1.1	01 SIP	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	01 SIP	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 capitol 4		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	6.000,00	1.140,00	7.140,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	6.000,00	1.140,00	7.140,00
5.2	Comisioane, cota, taxe, costul creditului	11.189,00	0,00	11.189,00
	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	5.085,91	0,00	5.085,91
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statutului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1.017,18	0,00	1.017,18
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	5.085,91	0,00	5.085,91
	5.2.5. Taxa pentru acorduri, avize conforme și autorizație de construire/deșfășurare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	47.000,00	8.930,00	55.930,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		64.189,00	10.070,00	74.259,00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
TOTAL GENERAL		79.189,00	12.920,00	92.109,00
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		6.000,00	1.140,00	7.140,00

Beneficiar ORAS TG FRUMOS

Proiectant SC CRISBO COMPANY SRL

PRESENTE DE JUVENTE,
COMITER LOCAL
CONTRAACHE MIHAILA ROMÂNIA

CONTRASEMNEATĂ PENTRU
LEGATATE
SECRETARUL GENERAL AL ORASULUI
MIRACHE AGHARIE FRABUEL



Defalcarea categoriilor de cheltuieli eligibile mentionate la art 12			
Cheltuieli eligibile	valoare fara TVA	valoare TVA	valoare cu TVA
Cheltuieli pentru elaborarea auditului energetic, proiectare și asistență tehnică - 6 % din investiția de bază	55.000,00	10.450,00	65.450,00
Consultanța - 4 % din investiția de baza	67.227,89	12.773,30	80.001,19
Total Investiție de bază din care:	2.359.990,07	448.398,11	2.808.388,18
achiziționarea și instalarea corpurilor de iluminat LED cu eficiență ridicată, înlocuire/modernizare puncte de aprindere, console, accesorii, conductoare conexiune, izolatoare, cleme, armături	754.532,24	143.361,13	897.893,37
achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	1.605.457,83	305.036,99	1.910.494,82
Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
Total	2.487.217,96	472.571,41	2.959.789,37

SC CRISBO COMPANY SRL

PREZENT DE SEMNATA,
COMISIER LOCAL
COROLACHE MIHAEL



GAUTAREMIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL ORASULUI
VLAHIE ALSTIRE - GABRIEL



Beneficiar: Oraș Târgu Frumos, Județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public în Oraș Târgu Frumos, Județul Iași

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizării

Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 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 utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor, gaze, apă caldă și aer condiționat				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare și servicii de proiectare				
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	Expertizare 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	43,000.00	8,170.00	51,170.00
3.5.1	Tema 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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
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	16,000.00	3,040.00	19,040.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanță	67,227.89	12,773.30	80,001.19

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	67,227.89	12,773.30	80,001.19
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigintele de santier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 3		137,227.89	26,073.30	163,301.19

CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitii de buna				
1	Constructii si instalatii	754,532.24	143,361.12	897,893.36
4.1.1	1 Modernizare SIP	754,532.24	143,361.12	897,893.36
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	754,532.24	143,361.12	897,893.36
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	256,649.83	48,763.47	305,413.30
4.2.1	1 Modernizare SIP	256,649.83	48,763.47	305,413.30
	2 Instalare sistem de telegestiune	256,649.83	48,763.47	305,413.30
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,315,808.00	250,003.52	1,565,811.52
4.3.1	1 Modernizare SIP	1,315,808.00	250,003.52	1,565,811.52
	001 Modul de telegestiune in punct luminos	793,230.00	150,713.70	943,943.70
	002 Gateway sistem de telegestiune	520,578.00	98,909.82	619,487.82
	003 Server sistem de telegestiune	2,000.00	380.00	2,380.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	33,000.00	6,270.00	39,270.00
4.6.1	1 Modernizare SIP	33,000.00	6,270.00	39,270.00
	004 Licenta sistem de telegestiune	33,000.00	6,270.00	39,270.00
TOTAL CAPITOL 4		2,359,990.07	448,398.11	2,808,388.18

CAPITOL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	11,189.00	0.00	11,189.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	5,085.91	0.00	5,085.91

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1,017.18	0.00	1,017.18
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	5,085.91	0.00	5,085.91
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	47,000.00	8,930.00	55,930.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		69,189.00	11,020.00	80,209.00

CAPITOL 6				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Modernizare sistem de iluminat public in Oras Targu Frumos, judetul Iasi		1,017,182.07	193,264.59	1,210,446.66
TOTAL Constructii+Montaj		1,017,182.07	193,264.59	1,210,446.66

PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIUL LOCAL
CONSILIER MIHAI



CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGAUTATE,
SECRETARUL GENERAL AL ORAJIULUI
STACHE ARGHIR (TASNUGI)

PROIECTANT,



Beneficiar: Oraș Târgu Frumos, Județul Iași
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public în Oraș Târgu Frumos, Județul Iași
 Obiectul: 1 Modernizare SIP

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL I Construcții și instalații				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalații	754,532.24	143,361.12	897,893.36
4.1.4.1	1 Achiziționare si lucrari de instalare aparate de iluminat	754,532.24	143,361.12	897,893.36
4.1.5	Alte categorii de construcții	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		754,532.24	143,361.12	897,893.36

CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	256,649.83	48,763.47	305,413.30
4.2.1	2 Instalare sistem de telegestiune	256,649.83	48,763.47	305,413.30
TOTAL CAPITOL II		256,649.83	48,763.47	305,413.30

CAPITOL III Dotări				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,315,808.00	250,003.52	1,565,811.52
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	33,000.00	6,270.00	39,270.00
TOTAL CAPITOL III		1,348,808.00	256,273.52	1,605,081.52

TOTAL DEVIZ OBIECT				
---------------------------	--	--	--	--

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER LOCAL,
CONSILIERE MIHA



COMPROMISĂRI PENTRU LEGATARE,
SECRETARUL GENERAL AL ORĂȘULUI
VALENTIN FLORENTIN-GABRIEL

PROIECTANT

