

Obiectiv: Reabilitarea liniilor de tramvai și modernizarea tramelor stradale în Municipiul Timișoara, **Traseu 5, Calea Bogdăneștilor**

Beneficiar: Municipiul Timișoara

OBIECT		VALOARE (fara TVA)	VALOARE (cu TVA)	Părți componente
TRAMVAI	LINIE CALE	22.109.033,87	26.264.117,07	4,57km linie simplă (inclusiv bucla de întoarcere)
	LINIE DE CONTACT	2.798.347,05	3.324.257,18	5,37km (inclusiv bucla de întoarcere) conform atasament Conselectrificarea
	ENERGOALIMENTARE (inclusiv stația electrică)	22.574.597,88	26.863.771,48	conform atasament Conselectrificarea
	AUTOMATIZARE	3.141.536,64	3.731.944,45	conform atasament Swarco
	SISTEM DRENAJ	1.739.993,52	2.067.000,93	1820 m
STAȚII DE TRANSPORT ÎN COMUN	BANCI	351.491,70	417.549,65	11 buc pt spațiile exterioare cu spătar 11 buc pt spațiile exterioare fără spătar
	PEROANE (inclusiv copertine, panou de informare călători)	4.260.656,33	5.061.387,00	11 buc
SISTEM BIKE - SHARING	Sistem de închiriat biciclete, 1 rastel de biciclete, 20biciclete	1.139.187,57	1.353.284,29	20 buc
TOTAL GENERAL		58.114.844,56	69.083.312,05	

Direcția Generală de Investiții și Menținanță
Director General
MIHAI FLORESCU

Mihai-Dorin
Florescu

Digitally signed by
Mihai-Dorin Florescu
Date: 2025.05.14
07:04:24 +03'00'

Manager proiect
LILIANA PÎRVU

LILIANA
PIRVU

Date: 2025.05.13
13:47:06 +03'00'

INTERSECTII STRADALE CUPRINSE IN PROIECTUL NR. 122/2020
SITUATIE MONTARE ECHIPAMENTE CALEA BOGDANESTILOR

Nr. Crt.	Intersectia	Denumirea echipamentelor inventariate	Cantitati conform proiect	
			Faptice	Scriptice
1	Calea Bogdăneștilor - Bd. Cetății	Automat de dirijare a circulației ITC 3	1	1
		Dispozitiv securitate electronica rack local	1	1
		UPS 1500VA	1	1
		Switch date local cu modul SFP pereche	1	1
		Router + Firewall	1	1
		Media Convertor	4	4
		Access Point Wifi	2	2
		Cabinet automat de dirijare a circulației (complet echipat)	1	1
		Semafor vehicule 3 x D210mm LED	12	12
		Semafor pietoni 2 x D210mm LED	20	20
		Semafor Tramvai 4DOT LED	3	3
		Semafor GIP 1 x D210mm LED	4	4
		Semafor VID 1 x D210mm LED	2	2
		Semafor prim vehicul LED	5	5
		Dispozitiv acustic pietoni nevăzatori	20	20
		Camera video Fixa	6	6
		Camera video PTZ	3	3
		Modul SHDSL (echipament de comunicatii dintre Automatul de dirijare a circulației si Software-ul Central UTOPIA din Centrul de Management al Traficului din Municipiul Timisoara)	1	1
2	Calea Bogdăneștilor - Str. Macilor	Automat de dirijare a circulației ITC 3	1	1
		Dispozitiv securitate electronica rack local	1	1
		UPS 1500VA	1	1
		Switch date local cu modul SFP pereche	1	1
		Router + Firewall	1	1
		Media Convertor	3	3

www.swarco.com
 SWARCO TRAFFIC ROMANIA S.R.L., Str. Căderea Bastiliei nr.65
 subsol, demisol, Etaj 3 si 4, 010613, Sector 1, București, România
 T. +40-21-3155797, F. +40-21-3155787, E. office.str@swarco.com
 R.C.nr.: J40/11174/1995, C.U.I.: RO 8018950, Capital social: 13.327.950 lei
 RAIFFEISEN BANK Agenția Știrbei Vodă RO80 RZBR 0000 0600 1113 7269

1/5



		Access Point Wifi	3	3
		Cabinet automat de dirijare a circulatiei (complet echipat)	1	1
		Semafor vehicule 3 x D210mm LED	11	11
		Semafor pietoni 2 x D210mm LED	8	8
		Semafor Tramvai 4DOT LED	2	2
		Semafor GIP 1 x D210mm LED	2	2
		Semafor VID 1 x D210mm LED	1	1
		Semafor prim vehicul LED	4	4
		Dispozitiv acustic pietoni nevazatori	8	8
		Camera video Fixa	2	2
		Camera video PTZ	2	2
		Modul SHDSL (echipament de comunicatii dintre Automatul de dirijare a circulatiei si Software-ul Central UTOPIA din Centrul de Management al Traficului din Municipiul Timisoara)	1	1
3	Calea Bogdăneștilor - Str. Alexandru Lăpușneanu	Automat de dirijare a circulatiei ITC 3	1	1
		Dispozitiv securitate electronica rack local	1	1
		UPS 1500VA	1	1
		Switch date local cu modul SFP pereche	1	1
		Router + Firewall	1	1
		Media Convertor	3	3
		Access Point Wifi	3	3
		Cabinet automat de dirijare a circulatiei (complet echipat)	1	1
		Semafor vehicule 3 x D210mm LED	12	12
		Semafor pietoni 2 x D210mm LED	12	12
		Semafor Tramvai 4DOT LED	2	2
		Semafor GIP 1 x D210mm LED	4	4
		Semafor VID 1 x D210mm LED	2	2
		Semafor prim vehicul LED	4	4
		Dispozitiv acustic pietoni nevazatori	12	12
		Camera video Fixa	2	2
		Camera video PTZ	2	2
		Modul SHDSL (echipament de comunicatii dintre Automatul de dirijare a circulatiei si Software-ul Central UTOPIA din Centrul de Management al Traficului din Municipiul Timisoara)	1	1
4	Calea Bogdăneștilor - Str. Grigore Alexandrescu	Automat de dirijare a circulatiei ITC 3	1	1
		Dispozitiv securitate electronica rack local	1	1
		UPS 1500VA	1	1
		Switch date local cu modul SFP pereche	1	1

www.swarco.com

SWARCO TRAFFIC ROMANIA S.R.L., Str. Căderea Bastiliei nr.65
subsol, demisol, Etaj 3 si 4, 010613, Sector 1, București, România
T. +40-21-3155797, F. +40-21-3155787, E. office.str@swarco.com
R.C.nr.: J40/11174/1995, C.U.I.: RO 8018950, Capital social: 13.327.950 lei
RAIFFEISEN BANK Agenția Știrbel Vodă RO80 RZBR 0000 0600 1113 7269

2/5



		Router + Firewall	1	1
		Media Convertor	2	2
		Access Point Wifi	3	3
		Cabinet automat de dirijare a circulatiei (complet echipat)	1	1
		Semafor vehicule 3 x D210mm LED	10	10
		Semafor pietoni 2 x D210mm LED	8	8
		Semafor Tramvai 4DOT LED	2	2
		Semafor GIP 1 x D210mm LED	2	2
		Semafor VID 1 x D210mm LED	1	1
		Semafor prim vehicul LED	4	4
		Dispozitiv acustic pietoni nevazatori	8	8
		Camera video Fixa	2	2
		Camera video PTZ	2	2
		Modul SHDSL (echipament de comunicatii dintre Automatul de dirijare a circulatiei si Software-ul Central UTOPIA din Centrul de Management al Traficului din Municipiul Timisoara)	1	1
5	Calea Bogdăneștilor - Str. Madona	Automat de dirijare a circulatiei ITC 3	1	1
		Dispozitiv securitate electronica rack local	1	1
		UPS 1500VA	1	1
		Switch date local cu modul SFP pereche	1	1
		Router + Firewall	1	1
		Media Convertor	2	2
		Access Point Wifi	3	3
		Cabinet automat de dirijare a circulatiei (complet echipat)	1	1
		Semafor vehicule 3 x D210mm LED	12	12
		Semafor pietoni 2 x D210mm LED	12	12
		Semafor Tramvai 4DOT LED	2	2
		Semafor GIP 1 x D210mm LED	4	4
		Semafor VID 1 x D210mm LED	2	2
		Semafor prim vehicul LED	4	4
		Dispozitiv acustic pietoni nevazatori	12	12
		Camera video Fixa	2	2
		Camera video PTZ	2	2
		Modul SHDSL (echipament de comunicatii dintre Automatul de dirijare a circulatiei si Software-ul Central UTOPIA din Centrul de Management al Traficului din Municipiul Timisoara)	1	1
6		Automat de dirijare a circulatiei ITC 3	1	1
		Dispozitiv securitate electronica rack local	1	1

	Calea Bogdăneștilor - Str. Taborului - Str. Guttenbrunn	UPS 1500VA	1	1
		Switch date local cu modul SFP pereche	1	1
		Router + Firewall	1	1
		Media Convertor	2	2
		Access Point Wifi	3	3
		Cabinet automat de dirijare a circulației (complet echipat)	1	1
		Semafor vehicule 3 x D210mm LED	10	10
		Semafor pietoni 2 x D210mm LED	10	10
		Semafor Tramvai 4DOT LED	2	2
		Semafor GIP 1 x D210mm LED	3	3
		Semafor VID 1 x D210mm LED	1	1
		Semafor prim vehicul LED	4	4
		Dispozitiv acustic pietoni nevazatori	10	10
		Camera video Fixa	2	2
		Camera video PTZ	2	2
		Modul SHDSL (echipament de comunicatii dintre Automatul de dirijare a circulației si Software-ul Central UTOPIA din Centrul de Management al Traficului din Municipiul Timisoara)	1	1
7	Calea Bogdăneștilor - Str. Dunărea	Automat de dirijare a circulației ITC 3	1	1
		Dispozitiv securitate electronica rack local	1	1
		UPS 1500VA	1	1
		Switch date local cu modul SFP pereche	1	1
		Router + Firewall	1	1
		Media Convertor	2	2
		Access Point Wifi	3	3
		Cabinet automat de dirijare a circulației (complet echipat)	1	1
		Semafor vehicule 3 x D210mm LED	12	12
		Semafor pietoni 2 x D210mm LED	8	8
		Semafor Tramvai 4DOT LED	2	2
		Semafor GIP 1 x D210mm LED	2	2
		Semafor VID 1 x D210mm LED	2	2
		Semafor prim vehicul LED	3	3
		Dispozitiv acustic pietoni nevazatori	8	8
		Camera video Fixa	3	3
		Camera video PTZ	0	0
		Modul SHDSL (echipament de comunicatii dintre Automatul de dirijare a circulației si Software-ul Central UTOPIA din Centrul de Management al Traficului din Municipiul Timisoara)	1	1

www.swarco.com

SWARCO TRAFFIC ROMANIA S.R.L., Str. Căderea Bastiliei nr.65
subsol, demisol, Etaj 3 si 4, 010613, Sector 1, București, România
T. +40-21-3155797, F. +40-21-3155787, E. office.str@swarco.com
R.C.nr.: J40/11174/1995, C.U.I.: RO 8018850, Capital social: 13.327.950 lei
RAIFFEISEN BANK Agenția Știrbei Vodă RO80 RZBR 0000 0600 1113 7269

4/5



8	Total:	Automat de dirijare a circulatiei ITC 3	7	7
		Dispozitiv securitate electronica rack local	7	7
		UPS 1500VA	7	7
		Switch date local cu modul SFP pereche	7	7
		Router + Firewall	7	7
		Media Convertor	18	18
		Access Point Wifi	20	20
		Cabinet automat de dirijare a circulatiei (complet echipat)	7	7
		Semafor vehicule 3 x D210mm LED	79	79
		Semafor pietoni 2 x D210mm LED	78	78
		Semafor Tramvai 4DOT LED	15	15
		Semafor GIP 1 x D210mm LED	21	21
		Semafor VID 1 x D210mm LED	11	11
		Semafor prim vehicul LED	28	28
		Dispozitiv acustic pietoni nevazatori	78	78
		Camera video Fixa	19	19
		Camera video PTZ	13	13
		Modul SHDSL (echipament de comunicatii dintre Automatul de dirijare a circulatiei si Software-ul Central UTOPIA din Centrul de Management al Traficului din Municipiul Timisoara)	7	7

Swarco Traffic Romania



www.swarco.com
 SWARCO TRAFFIC ROMANIA S.R.L., Str. Căderea Bastiliei nr.65
 subsol, demisol, Etaj 3 si 4, 010613, Sector 1, București, România
 T. +40-21-3155797, F. +40-21-3155787, E. office.str@swarco.com
 R.C.nr.: J40/11174/1995, C.U.I.: RO 8018950, Capital social: 13.327.950 lei
 RAIFFEISEN BANK Agenția Știrbei Vodă RO80 RZBR 0000 0600 1113 7269

5/5





S.C. CONS ELECTRIFICAREA INSTAL S.R.L.

300245 - Stuparilor, nr.77, Timisoara, Jud. Timis, România
Tel: 0040256/306301,2,3,4; Fax: 0040256/284921, www.cei.ro, e-mail cei@cei.ro
Reg. Com. J 35/336/1997; Cod Unic de Înregistrare: RO 9315533;
Capital social 700.000,00 LEI
Contul: RO82 BRDE 360S V071 3051 3600 BRD Timisoara



Nr.inreg: 231 / 19.02.2025

**Catre,
PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA**

Buna ziua

Referitor la Bogdanestilor va comunicam urmatoarele:

1. Energoalimentare:

- Substatie de redresare din Str. Coriolan Brediceanu
- Linie electrica subterana Cu 400mmp - 17.651 m
- linie electrica subterana Cu 70mmp - 2900,56 m
- stalpi linie de contact 8TF - 47 buc
- stalpi linie de contact 14TF - 18 buc
- stalpi linie de contact 20TF - 6 buc
- Fir de cntact 100mmp - 5 km

2. Bucla de intoarcere

- Fir de contact 100mmp - 370m
- stalpii de 8TF (pusi la dispozitie STPT) - 6 buc
- stalpi de 12TF (pusi la dispozitie STPT) - 8 buc

3. Iluminat pe stalpii STPT

- linie electrica subterana cu cablu 4x16 mmp - 2440m
- linie electrica subterana cu cablu pentru iluminat 3x35+16mmp - 2440m
- corpuri de iluminat LED 80W - 70 buc
- corpuri de iluminat LED 45W - 44 buc

4. Iluminat public trotuare

- linie electrica subterana cu cablu 4x16 mmp - 3758m
- linie electrica subterana cu cablu pentru iluminat 3x35+16mmp - 3685m
- corpuri de iluminat LED 30W - 55 buc
- corpuri de iluminat LED 25W - 66 buc
- stalpi de iluminat 6,8 m - 121 buc



S.C. CONS ELECTRIFICAREA INSTAL S.R.L.

300245 - Stuparilor, nr.77, Timisoara, Jud. Timis, România
Tel: 0040256/306301,2,3,4; Fax: 0040256/284921, www.cei.ro, e-mail cei@cei.ro
Reg. Com. J 35/336/1997; Cod Unic de Înregistrare: RO 9315533;
Capital social 700.000,00 LEI
Contul: RO82 BRDE 360S V071 3051 3600 BRD Timisoara



5. Iluminat Bucla de intoarcere pe stalpii STPT:

- linie electrica subterana cu cablu pentru iluminat 3x35+54,6mmp - 428m
- corpuri de iluminat LED 80W - 17 buc

6. Lucrari instalatii electrice LES JT – 7054 m

7. Lucrari instalatii electrice LES MT – 1502 m

Cu deosebita consideratie

OFERTANT
SC CONS ELECTRIFICAREA INSTAL SRL



Obiectiv : REABILITAREA LINIILOR DE TRAMVAI ȘI MODERNIZAREA TRAMELOR STRADALE ÎN MUNICIPIUL TIMIȘOARA,

TRASEUL 5, CALEA BOGDĂNEȘTILOR

Beneficiar : Municipiul Timisoara

Antreprenor: Asocierea SYLC CON TRANS SRL - LONGHERSIN SRL

OBIECT		VALOARE (fara TVA)	VALOARE (cu TVA)	Parti componente	
DRUM		16,743,682.34	19,924,981.98		
TRAMVAI	LINIE CALE	15,174,079.87	18,057,155.04	4.354,00 linie cale simpla , in intersectia strazilor B.P Hasdeu-Bv Cetatii-C.Bogdanestilor, sunt 7 schimbatoare de cale si 7 incalzitoare de macaz	
		LINIE DE CONTACT	2,003,773.52	2,384,490.49	conform atasament Conselectrificarea
		ENERGOALIMENTARE	7,738,899.54	9,209,290.45	conform atasament Conselectrificarea
		AUTOMATIZARE	2,344,754.58	2,790,257.95	conform atasament SWARCO
		SUBTATIA ELECTRICA	9,110,145.29	10,841,072.90	conform atasament Conselectrificarea
		DRENAJ	1,298,682.22	1,545,431.84	1820 m
STATII	BANCI	262,343.52	312,188.79	11 buc pt spatiile exterioare cu spatat , 11 buc pt spatiile exterioare fara spatat	
	PANOU INFORMARE	309,164.16	367,905.35	11 buc	
	PEROANE (copertine)	2,870,869.87	3,416,335.15	11 buc	
BICICLETE		256,464.06	305,192.23	20 buc	
Sistem de inchiriere biciclete		412,500.23	490,875.27	1 buc	
RASTEL BICICLETE		181,294.76	215,740.76	1 buc	
RETELE EDILITARE	APA	9,240,267.23	10,995,918.00	5547 m , 15 buc hidranti	
	CANALIZARE	7,436,319.04	8,849,219.66	3901 m	
	TERMOFICARE	1,962,032.79	2,334,819.02	185 m	
	GAZ	707,676.00	842,134.44	2540 m	
	IRIGATII	420,411.15	500,289.27		
DOTARI	COSURI DE GUNOI	223,296.71	265,723.08	40 buc pt exterior , 11 buc pt exterior pt colectare selectiva	
SPATII VERZI		738,151.37	878,400.13	zone verzi - 16339 mp rulou gazon , 2751 mp semanare gazon , 537 buc pomi	
SEMNALIZARE SI MARCAJ		835,096.05	993,764.30	342 buc	
SEMAFORIZARE		1,831,798.99	2,179,840.80	conform atasament Swarco Si Lile	
TELECOMUNICATII		1,022,546.65	1,216,830.51	4520 m retea	
MANAGEMENT AL TRAFICULUI		2,114,629.75	2,516,409.40	conform atasament SWARCO	
SUPRAVEGHERE VIDEO		311,949.44	371,219.83	conform atasament SWARCO	
INDICATOARE STRAZI		125,204.94	148,993.88	31 buc	
INSTALATII ELECTRICE -ILUMINAT		7,563,119.27	9,000,111.93	conform atasament Conselectrificarea	
BUCLA PROVIZORIE	DEMOLARI ZONA BUCLA	177,300.90	210,988.07		
	LINIE CALE	1,150,180.18	1,368,714.41	216 m	
	LINIE CONTACT	84,834.00	100,952.46	conform atasament Conselectrificarea	
	ILUMINAT	1,132,579.51	1,347,769.62	conform atasament Conselectrificarea	
Proiectare		1,386,380.70	1,649,793.03		
Asistenta tehnica		72,765.50	86,590.95		
Valoare actualizari cf OG 15 exclusiv TVA		2,479,687.12	2,950,827.67		
Valoare actualizari cf OUG 64 exclusiv TVA		26,753,707.44	31,836,911.85		
TOTAL GENERAL		126,476,588.68	150,507,140.53		

S.C. Sylc Con Trans S.R.L.

