



RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul **“CREȘTEREA MOBILITĂȚII TRANSPORTULUI PUBLIC PRIN REABILITAREA TRASEULUI TRAMVAIULUI 101 CU LUCRĂRI VIZÂND CALEA DE RULARE, STAȚII CU PEROANE ADAPTATE PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI, MATERIAL RULANT, ELEMENTE DE SEMNALIZARE ȘI AUTOMATIZARE”- ETAPA I** și a cheltuielilor legate de implementarea proiectului

Având în vedere faptul că prin Programul Operațional Regional 2007 – 2013, Axa prioritară 1 – Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – pol urban de creștere, Domeniul de intervenție 1.1 – Planuri integrate de dezvoltare urbană și – Dezvoltarea durabilă a mediului de afaceri, pot fi accesate fonduri și pentru creșterea mobilității transportului public prin modernizarea liniei de tramvai 101 în municipiul Ploiești .

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea calitatii vieții prin îmbunătățirea infrastructurii de transport urban din Polul de Creștere Ploiești – Prahova.

Atingerea obiectivului general se poate îndeplini prin realizarea următorului obiectiv specific:

O.S.1. Reabilitarea infrastructurii de transport public aferenta liniei de tramvai 101 etapa I pe o lungime de 3,32 km cale simpla de rulare.

Pentru atingerea acestui obiectiv specific, se vor realiza următoarele măsuri:

- refacerea infrastructurii și suprastructurii caii de rulare a tramvaiului;
- refacerea peroanelor;
- refacerea substatiilor ce alimentează cu energie electrică rețeaua de contact a tramvaiului;
- refacerea cablurilor de curent continuu;
- refacerea telecomenzilor cofretilor cu separatori cu motor aferenți centrelor de alimentare și secțiunilor din rețeaua de contact;
- refacerea liniei aeriene de contact, cu asigurarea compensării rețelei prin compensatori cu greutate și suspensie izolantă “delta”;
- refacerea stălpilor de susținere a rețelei de contact;

Conform Ghidului Solicitantului Programul Operațional Regional 2007 – 2013, Axa prioritară 1 – Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – poli urbani de creștere - Domeniul de intervenție 1.1 – Planuri integrate de dezvoltare urbană, Sub – domeniul:

Poli de creștere, în cazul solicitanților care nu intră sub incidența ajutorului de stat, valoarea maximă a asistenței nerambursabile care poate fi acordată pentru un proiect, ca procent din cheltuielile eligibile, este de 98% din valoarea totală a costurilor eligibile. Beneficiarul va suporta, pe lângă contribuția proprie la costurile eligibile ale proiectului și costurile neeligibile.

Costul total al proiectului este de 35.654.898,12 lei, din care:

Costuri eligibile 27.260.776,28 lei din care 26.715.560,76 lei contribuția financiară nerambursabilă solicitată, iar 545.215,52 lei contribuția din bugetul local la cheltuielile eligibile.

Costuri neeligibile: 1.556.058,46 lei

Costuri neeligibile aferente TVA: 6.838.063,38 lei

Față de cele de mai sus, supunem analizei și aprobării proiectul de hotărâre alăturat.

Director General,
ing. Radu Popescu





EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul **“CREȘTEREA MOBILITĂȚII TRANSPORTULUI PUBLIC PRIN REABILITAREA TRASEULUI TRAMVAIULUI 101 CU LUCRĂRI VIZÂND CALEA DE RULARE, STAȚII CU PEROANE ADAPTATE PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI, MATERIAL RULANT, ELEMENTE DE SEMNALIZARE ȘI AUTOMATIZARE”- ETAPA I** și a cheltuielilor legate de implementarea proiectului

Tinând cont de faptul că prin Programul Operațional Regional 2007 – 2013, Axa prioritară 1 – Sprijinirea dezvoltării durabile a orașelor – pol urban de creștere, Domeniul de intervenție 1.1 – Planuri integrate de dezvoltare urbană și – Dezvoltarea durabilă a mediului de afaceri, pot fi accesate fonduri și pentru creșterea mobilității transportului public. Pentru modernizarea liniei de tramvai 101 în municipiul Ploiești s-a elaborat documentația tehnico-economică necesară. În Lista de proiecte inclusă în Planul Integrat de Dezvoltare al Polului de Creștere Ploiești-Prahova, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Ploiești nr. 115/29.04.2010, figurează proiectul integrat „CREȘTEREA MOBILITĂȚII TRANSPORTULUI PUBLIC PRIN REABILITAREA TRASEULUI TRAMVAIULUI 101 CU LUCRĂRI VIZÂND CALEA DE RULARE, STAȚII CU PEROANE ADAPTATE PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI, MATERIAL RULANT, ELEMENTE DE SEMNALIZARE ȘI AUTOMATIZARE - ETAPA I”.

Prin prezentul proiect se dorește reabilitarea liniei de tramvai 101 pe o lungime de 3,32 km cale simplă de rulare și a sistemului rutier adiacent.

Costul total al proiectului este de 35.654.898,12 lei, din care:

Costuri eligibile 27.260.776,28 lei din care 26.715.560,76 lei contribuția financiară nerambursabilă solicitată, iar 545.215,52 lei contribuția din bugetul local la cheltuielile eligibile.

Costuri neeligibile: 1.556.058,46 lei

Costuri neeligibile aferente TVA: 6.838.063,38 lei

Față de cele prezentate mai sus, supunem spre aprobare proiectul de hotărâre alăturat.

Primar,
Andrei Liviu Volosevici



DEVIZUL GENERAL conform HG nr.26/2008 privind cheltuielile necesare realizării "Creșterea mobilității transportului public prin reabilitarea traseului tramvaiului 101 cu lucrări vizând calea de rulare, stații cu persoane adaptate persoanelor cu dizabilități, material rulant, elemente de semnalizare și automatizare – etapa 1" în mii Lei/mii Euro, la cursul BNR de 4,3588 lei/euro din 22 noiembrie 2011

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii RON	Mii Euro	Mii RON	Mii RON	Mii Euro
4,3588 Lei/Euro						
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	2.478,897	568,711	594,935	3.073,832	705,202
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea în starea inițială	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		2.478,897	568,711	594,935	3.073,832	705,202
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii teren	385,024	88,332	92,406	477,430	109,532
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,000	0,688	-	3,000	0,688
3.3	Proiectare și inginerie	1.527,260	350,365	366,543	1.893,803	434,476
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	64,171	14,722	15,401	79,572	18,255
3.5	Consultanță	569,062	130,555	136,575	705,637	161,888
3.6	Asistență tehnică	368,764	84,602	88,503	457,267	104,907
TOTAL CAPITOL 3		2.917,281	669,284	699,427	3.616,708	829,748
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	22.196,632	5.092,372	5.327,192	27.523,824	6.314,543
4.1.1	Modernizare infrastructura tramvai 101 etapa 1	22.196,632	5.092,372	5.327,192	27.523,824	6.314,543
4.1.1.1	Linie	15.335,812	3.518,357	3.680,595	19.016,407	4.362,763
4.1.1.3	Categorie 1-2	-	-	-	-	-
4.1.1.3	Drenaj	422,875	97,016	101,490	524,365	120,300
4.1.1.4	Categorie 1-3	-	-	-	-	-
4.1.1.4	Persoane	2.372,090	544,207	569,302	2.941,392	674,917
4.1.1.5	Categorie 1-4	-	-	-	-	-
4.1.1.5	Rețea de contact	3.372,610	773,747	809,426	4.182,036	959,447
4.1.1.7	Categorie 1-5	-	-	-	-	-
4.1.1.7	Canalizație electrică în ampriza de tramvai	693,245	159,045	166,379	859,624	197,216
4.2	Montaj utilaj tehnologic	-	-	-	-	-
4.3	Utilaje, echip. tehnologice și funcționale cu montaj	-	-	-	-	-
4.4	Utilaje fara montaj și echipamente de transport	-	-	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		22.196,632	5.092,372	5.327,192	27.523,824	6.314,543
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	123,380	28,305	29,612	152,992	35,098
5.1.1	Lucrări de construcții	86,365	19,813	20,728	107,093	24,568
5.1.2	Cheltuieli conex organizării de șantier	37,015	8,492	8,884	45,899	10,530
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	321,904	73,852	-	321,904	73,852
5.2.1	Comisioane, cote, taxe legale	321,904	73,852	-	321,904	73,852
5.2.1.1	Cota aferentă ISC ((0,7%+0,1%) x (C-M))	173,333	39,766	-	173,333	39,766
5.2.1.2	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%*(4.1))	148,571	34,086	-	148,571	34,086
5.2.1.3	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor (0,5% x (C-M))	24,762	5,681	-	24,762	5,681
5.2.2	Costul creditului (0,1% x (1.2+1.3+2+3+4+5.1+5.2.1))	123,809	28,405	-	123,809	28,405
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (max.10% x (1.2+1.3+2+3+4))	689,820	159,259	165,557	855,377	196,242
TOTAL CAPITOL 5		1.135,104	260,416	195,169	1.330,273	305,192
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și pregătire la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL 6		-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL		28.727,914	6.590,783	6.816,723	35.544,637	8.154,686
Din care C+M (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)		24.761,894	5.680,896	5.942,855	30.704,749	7.044,313

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	Audit financiar	54,485	12,500	13,076	67,561	15,500
2	Informare și publicitate	34,436	7,900	8,264	42,700	9,796
2.1	Materiale pentru mass-media	8,282	1,909	1,988	10,270	2,356
2.2	Banner	8,718	2,000	2,092	10,810	2,480
2.3	Panou temporar	9,719	2,099	2,092	10,810	2,480
2.4	Placa permanenta	8,718	2,000	2,092	10,810	2,480
TOTAL		68,921	20,400	21,340	110,261	25,296

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	Cost total investiție	28.816,835	6.611,183	6.838,063	35.654,898	8.179,982
Centralizator		Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
TOTAL GENERAL		28.816,835	6.611,183	6.838,063	35.654,897	8.179,982
Din care C+M		24.761,894	5.680,896	5.942,855	30.704,749	7.044,313

Elaborator
S.C. INTERGROUP ENGINEERING S.R.L.

Beneficiar
MUNICIPIUL PLOIESTI

DEVIZUL GENERAL conform HG nr.25/2008 privind cheltuielile necesare realizării "Creșterea mobilității transportului public prin reabilitarea transportului în comun în județul Iași, în cadrul BNR de finanțare nr. 1/2008 din 22 noiembrie 2011 și amendamente - etapa 1" în mil. Lei/mlt Euro. În cazul în care este necesar să se prezinte în mil. Euro, în cazul în care este necesar să se prezinte în mil. Euro.

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare (inclusiv TVA)
		MLT Euro	MLT Euro	MLT Euro	MLT Euro	
1	1	2	3	4	5	6
CAPITOLUL 11 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului					
1.2	Amenajarea terenului	2.178,997	568,211	594,935	3.073,832	705,202
1.3	Infrastructură					
TOTAL CAPITOL 1						
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
CAPITOLUL 21 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
TOTAL CAPITOL 2						
CAPITOLUL 31 Cheltuieli pentru protejare și asigurarea siguranței						
3.1	Studii teren	352,034	88,232	92,406	471,230	109,522
3.2	Taxe pentru obținerea de acte, acorduri și autorizații	3,000	0,688	3,000	0,688	0,688
3.3	Protecție și îngrijire	1.627,260	350,355	366,513	1.993,803	334,178
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	641,71	14,722	15,101	9,572	18,255
3.5	Consulțanță	569,062	126,555	136,575	105,637	161,888
3.6	Asistență tehnică	468,764	81,602	68,803	45,127	104,907
TOTAL CAPITOL 3						
4.1	Consulțanță și studii	22.196,632	5.092,372	5.327,192	27.523,824	6.314,543
4.1.1	Linee	16.830,812	3.819,307	3.990,632	19.821,444	4.560,993
4.1.2	Categorie 1.2	422,875	97,019	101,480	52,435	128,914
4.1.3	Categorie 1.3					
4.1.4	Categorie 1.4					
4.1.5	Categorie 1.5					
4.1.6	Rețea de comunicații	3.370,949	752,057	787,206	4.158,155	971,917
4.1.7	Categorie 1.7					
4.1.8	Rețea de comunicații	3.370,949	752,057	787,206	4.158,155	971,917
4.2	Consulțanță tehnică în etapa de proiectare	853,245	155,045	160,578	89,824	197,419
4.3	Alte servicii tehnice					
4.4	Trasarea și echiparea de transport					
4.5	Doraci					
4.6	Active necorporale					
TOTAL CAPITOL 4						
CAPITOLUL 51 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de salar	123,380	28,205	29,612	152,992	35,098
5.1.1	Lucrul de construcții	89,335	19,915	20,728	110,063	25,558
5.1.2	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	34,045	8,290	8,884	42,929	9,540
5.2	Consulțanță, cercetare științifică	321,944	73,652	77,004	398,948	93,652
5.2.1	Cota de contribuție la proiectarea și amenajarea terenului	301,935	69,522	72,984	374,457	90,522
5.2.2	Cota de contribuție la proiectarea și amenajarea terenului	20,009	4,130	4,020	24,491	3,130
5.2.3	Cota de contribuție la proiectarea și amenajarea terenului					
5.3	Cheltuieli diverse și neprecizate (maxim 0,5% din suma totală a proiectului)	689,820	158,259	165,557	855,377	196,512
TOTAL CAPITOL 5						
CAPITOLUL 61 Proiecte tehnologice și cercetare						
TOTAL CAPITOL 6						
TOTAL GENERAL						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.890.896						
31.652.790						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
Din care C+X1 (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1)						
24.761.894						
6.810.722						
31.572.616						
TOTAL GENERAL						
24.761.894						

DEVIZUL GENERAL conform HG nr.28/2008 privind cheltuielile necesare realizării "Creșterea mobilității transportului public prin reabilitarea traseului tramvaiului 101 cu lucrări vizând calea de rulare, stații cu persoane adaptate persoanelor cu dizabilități, material rulant, elemente de semnalizare și automatizare – etapa 1" în mii Lei/mii Euro, la cursul BNR de 4.588 lei/euro din 22 noiembrie 2011

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA		4.588 Lei/Euro	
		Mii Euro	Mii Euro	Mii RON	Mii RON	Mii Euro	Mii Euro
1	2	3	4	5	6	7	
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	2.478,897	568,711	594,935	3.073,832	705,202	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CAPITOL 1	2.478,897	568,711	594,935	3.073,832	705,202	
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului							
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	-	-	-	-	-	-
	TOTAL CAPITOL 2	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii teren	385,024	88,332	92,406	477,430	109,532	
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,000	0,688	3,000	3,000	0,688	
3.3	Proiectare și inginerie	1.527,260	350,385	366,543	1.893,803	434,478	
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	64,171	14,722	15,401	79,572	18,255	
3.5	Consultanță	569,062	130,555	136,575	705,637	161,888	
3.6	Asistență tehnică	368,764	84,602	88,503	457,267	104,907	
	TOTAL CAPITOL 3	2.917,281	669,284	699,427	3.616,708	829,748	
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	22.196,632	5.092,372	5.327,192	27.523,824	6.314,543	
4.1.1	Modernizare infrastructura tramvai 101 etapa 1	22.196,632	5.092,372	5.327,192	27.523,824	6.314,543	
4.1.1.1	Lime	15.355,812	3.518,357	3.680,395	19.016,407	4.362,763	
4.1.1.2	Categorie 1-2	422,875	97,016	101,490	524,365	120,300	
4.1.1.3	Drenaj	2.372,090	544,207	569,302	2.941,392	674,817	
4.1.1.4	Peroane	3.372,610	773,747	809,426	4.182,036	959,447	
4.1.1.5	Rețea de contact	693,245	159,045	166,379	859,624	197,216	
4.1.1.7	Canalizatie electrica in ampriza de tramvai	-	-	-	-	-	
4.2	Montaj utilaj tehnologic	-	-	-	-	-	
4.3	Utilaje, echip, tehnologic si functionale cu montaj	-	-	-	-	-	
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	-	-	-	-	-	
4.5	Dotari	-	-	-	-	-	
4.6	Active necorporale	-	-	-	-	-	
	TOTAL CAPITOL 4	22.196,632	5.092,372	5.327,192	27.523,824	6.314,543	
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de santier	123,380	28,305	29,612	152,992	35,098	
5.1.1	Lucrari de constructii	86,305	19,813	20,728	107,093	24,568	
5.1.2	Cheltuieli conexe organizatii de santier	37,015	8,492	8,884	45,899	10,530	
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	321,904	73,852	-	321,904	73,852	
5.2.1	Comisioane, cote, taxe legate	321,904	73,852	-	321,904	73,852	
5.2.1.1	Cota aferenta ISC ((0.7%+0.1%) x (C+M)) Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	173,333	39,766	-	173,333	39,766	
5.2.1.2	(0.1%*(4.1))	24,762	5,681	-	24,762	5,681	
5.2.1.3	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor (0.5% x (C-M))	123,809	28,405	-	123,809	28,405	
5.2.2	Costul creditului (0.1% x (1.2+1.3+2+3+4+5.1+5.2.1))	-	-	-	-	-	
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (max.10% x (1.2+1.3+2+3+4))	689,820	158,259	165,557	855,377	196,242	
	TOTAL CAPITOL 5	1.135,104	260,416	195,169	1.330,273	305,192	
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-	-	-	
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-	-	-	
	TOTAL CAPITOL 6	-	-	-	-	-	
	TOTAL GENERAL	28.727.914	6.590.783	6.816.723	35.544.637	8.154.686	
Din care C+M (1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)							
		24.761.894	5.680.896	5.942.855	30.704.749	7.044.313	
Cheltuieli cu auditul și publicitatea							
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro	Mii euro
1	Audit financiar	54,485	12,500	13,076	67,561	15,500	
2	Informare și publicitate	34,436	7,900	8,264	42,700	9,796	
2.1	Material pentru mass-media	8,292	1,900	1,988	10,270	2,356	
2.2	Banner	8,718	2,000	2,092	10,810	2,480	
2.3	Penou temporar	8,718	2,000	2,092	10,810	2,480	
2.4	Placa permanenta	8,718	2,000	2,092	10,810	2,480	
	TOTAL	88,921	20,400	21,340	110,261	25,296	
Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli							
Nr. crt.		Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7	
1	Cost total investitie	28.816,835	6.611,183	6.838,063	35.654,898	8.179,982	
	Centralizator	Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro	Mii euro
	TOTAL GENERAL	28.816,835	6.611,183	6.838,063	35.654,897	8.179,982	
Din care C+M							
		24.761,894	5.680,896	5.942,855	30.704,749	7.044,313	

Elaborator
S.C. INTERGROUP ENGINEERING S.R.L.



Beneficiar

MUNICIPIUL PLOIESTI



