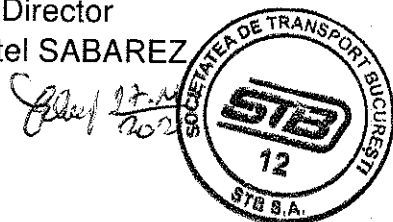


VALABIL 2021
APROBAT
DIRECȚIA TEHNICĂ ȘI INVESTIȚII
Director
Costel SABAREZ



AVIZAT,
DIRECȚIA INFRASTRUCTURĂ
Director
Lucian MINCU

CAIET DE SARCINI
SERVICII DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ PEROANE

Cod CPV: 71310000-4 – Servicii de consultanta in domeniul ingineriei si al constructiilor

1. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

Caietul de sarcini stabileste conditiile tehnice si de calitate pentru efectuarea serviciilor de expertiză tehnică pentru peroane, aferente liniilor de tramvai precizate in Anexa 1, in vederea elaborarii proiectelor de modernizare a infrastructurii de tramvai din Municipiul Bucuresti.

Datele de identificare ale tronsoanelor de linii de tramvai pentru care se solicita expertiză tehnică pentru peroane sunt precizate in Anexele 1.1 ÷ 1.13.

SCOPUL EXPERTIZEI TEHNICE

- Determinarea stării tehnice actuale a obiectelor;
- Indicarea tehnologiei de execuție a măsurilor de intervenție propuse;
- Justificare propunerii de intervenție;
- Posibile influențe ale măsurilor de intervenție asupra mediului si vecinatatilor.

In cadrul lucrarilor de modernizare a obiectelor mentionate urmeaza sa se respecte masurile de interventie propuse prin expertiza tehnica.

Potrivit Legii 10/1995, art. 18, intervențiile la infrastructura se efectueaza numai pe baza unei expertize tehnice.

Expertiza se efectueaza in vederea determinarii stării tehnice actuale a peroanelor:

- se va avea în vedere evaluarea stării de uzură a bordurilor de incadrare, a gardurilor (dupa caz), dimensiunile acestora (lungimi, latimi, gabarite), existenta sau nu a rampelor pentru persoanelor cu dizabilitati, existenta sau nu a zonelor pentru acumularea calatorilor la trecerile de pietoni, a pastilelor de la capetele peroanelor, daca exista adaposturi pentru calatori, gradul de uzura al (indicator de ocolire si statie, borna luminoasa, etc).

2021 Cl

2. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 177/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale;
- HG 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OG 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 2139/2004 pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe, cu modificările și completările ulterioare;
- S 4 -1971 Normativ departamental privind condițiile de proiectare și execuție a lucrărilor de execuție și instalații care afectează traseul sau zona drumurilor publice și lucrările anexe aferente;
- GP 046-1998 Ghid de proiectare și execuție pentru construcțiile aferente căii de rulare a tramvaielor. Satisfacerea exigențelor de calitate;
- C56/1985 – Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente;
- SR EN 60721-2-1:2014 - Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2. Condiții de mediu prezente în natură. Temperatură și umiditate;
- SR 13353-5:1997 Transport public urban de călători. Calea de rulare a tramvaielor. Prescripții privind gabaritele;
- SR 13342:1996 - Transport public urban de călători. Parametri tehnici (sau echivalent);
- SR EN 15273-3+A1:2017 Aplicații feroviare. Gabarite. Partea 3: Gabarit de liberă trecere.

Prestatorul are obligația de a aplica/respecta toate actele normative și prescripțiile tehnice în vigoare, aplicabile. De asemenea, prestatorul va aplica/respecta și eventualele acte normative



și Prescripții Tehnice aplicabile, care intră în vigoare pe parcursul îndeplinirii contractului, după caz.

3. CERINȚE DE MEDIU

Obiectele supuse expertizării se afla în zonă cu climat temperat "N", conform SR EN 60721-2-1:2014, astfel:

- temperatura ambiantă: - 30°C ÷ + 50°C;
- umiditate relativă la 20°C: max. 80%;
- agenți exteriori: praf, ploaie, noroi, zăpadă, gheață, etc

4. CONDIȚII TEHNICE SI DE CALITATE PRIVIND PRESTAREA SERVICIULUI

Conform Legii 99/2016, art. 195:

(1) Entitatea contractantă solicită operatorilor economici obligația prezentării unor certificări specifice, acordate de organisme de certificare acreditate, care atestă respectarea de către aceștia a anumitor standarde de asigurare a calității.

(2) Entitatea contractantă are obligația, în conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, de a accepta certificate echivalente cu cele prevăzute la alin. (1), emise de organisme de certificare acreditate stabilite în alte state membre.

(3) În cazul în care se poate demonstra că un operator economic nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat de entitatea contractantă sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, entitatea contractantă are obligația de a accepta orice alte probe sau dovezi prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care probele/dovezile prezentate confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat de entitatea contractantă, pentru obiectul supus expertizării.

Pentru îndeplinirea criteriilor de performanță ale cerințelor de calitate conform Legii 10/1995 privind calitatea în construcții este necesară evaluarea calitativă a stării tehnice a obiectului prin realizarea unei expertize tehnice de către un expert tehnic atestat conform prevederilor legale în vigoare.

Conform Legii 177/2015, Art. 13. – „(4) Expertizarea tehnică a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor se efectuează de către experți tehnici atestați pe domenii/subdomenii și specialități.”

Având în vedere prevederile Legii 177/2015 și a Legii 99/2016 - art 192, Entitatea contractanta solicita prezentarea la oferta a atestării pe domenii/subdomenii și specialități a experților tehnici ai prestatorului.

Având în vedere prevederile Legii 99/2016, art 192 „Operatorul economic face dovada îndeplinirii criteriilor privind capacitatea tehnică și profesională prin prezentarea, după caz, a unora sau mai multora dintre următoarele informații și documente:

g) calificările educaționale și profesionale ale operatorului economic care prestează servicii ori execută lucrări sau ale personalului de conducere al operatorului economic, dacă acestea nu constituie factori de evaluare” Entitatea contractanta solicita prezentarea la oferta a atestării pe domenii/subdomenii și specialități a experților tehnici ai prestatorului.

Conform art. 24, alineatul 3 din Legea 177/2015: „experții tehnici atestați, angajați pentru expertizarea unor proiecte, lucrări de construcții sau construcții aflate în exploatare, răspund pentru soluțiile date”.

2021 Ch

Din punct de vedere al beneficiarului, expertiza tehnică trebuie să conțină, pe lângă soluții pentru reabilitarea obiectivului și soluții noi, moderne care pot crește confortul transportului și care pot duce la scăderea costurilor lucrărilor de intervenții.

În conformitate cu Ordinul MDRAP nr. 2264/2018 pentru aprobarea procedurii privind atestarea verificatorilor de proiecte și a experților tehnici în construcții, atestarea tehnico-profesională a specialiștilor verificatori de proiecte, pentru lucrările de expertizare a peroarelor aferente liniilor de tramvai se solicită încadrarea acestora în clasele de exigență A1 (rezistență și stabilitate la solicitări statice, dinamice inclusiv la cele seismice pentru construcții civile industriale și agrozootehnice, cu structură de rezistență din beton, beton armat și zidărie) și respectiv A2 (rezistență și stabilitate la solicitări statice, dinamice inclusiv la cele seismice pentru construcții civile industriale și agrozootehnice, cu structură de rezistență din metal) și respectiv D (sănătatea oamenilor și protecția mediului pentru toate domeniile).

Autoritatea contractantă solicită ofertantului ca expertiza tehnică să furnizeze toate datele necesare susținerii soluțiilor din concluziile raportului de expertiză.

Pentru expertiza tehnică solicitată prin prezentul Caiet de Sarcini, se vor întocmi documentații tehnice separate, care vor fi supuse aprobării CTE STB SA.

În întocmirea expertizei tehnice, Prestatorul va ține cont de prevederile legislației în vigoare HG 907 (privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice) și va analiza atât starea tehnică cât și raportarea la prevederile legale privind amortizarea mijloacelor fixe.

În situația în care Prestatorul constată că, din anumite motive, se constată o înrăutățire a stării tehnice a mijloacelor fixe, această situație va fi analizată în detaliu pentru a putea ține cont de situația respectivă la documentația D.A.L.I.

5. RECEPȚIA

Recepția se va face la beneficiar, la predarea rapoartelor de expertiză de către prestator privind modul de îndeplinire a cerințelor Caietului de sarcini, respectiv conținutul rapoartelor de expertiză trebuie să respecte capitolul 6 din prezentul Caiet de sarcini.

Pentru fiecare Proiect din Anexa 1 se va preda beneficiarului raportul de expertiză aferent, atât în format tipărit cât și în format electronic, cu semnatura electronică.

Expertizele se consideră recepționate după avizarea în CTE-STB SA.

Plata se va face în baza Facturii Fiscale, însoțită de procesele verbale de predare - primire a documentațiilor stabilite prin prezentul Caiet de sarcini.

CONȚINUTUL EXPERTIZEI TEHNICE

Expertiza tehnică trebuie să conțină următoarele:

Pentru fiecare peron:

- Evaluarea stării tehnice a acestora;
- Recomandări pentru proiectare și lucrări de intervenție (condiții, limitări, măsuri și/sau soluții de intervenție care se impun pentru asigurarea nivelurilor minime tehnice și de calitate);
- Recomandări privind calitatea lucrărilor;
- Posibile condiții de execuție a lucrărilor cu recomandările necesare, etc.;
- Influențe asupra mediului înconjurător și al vecinătăților obiectivului.

2021 Ch

- Materialul documentar utilizat și recomandat;

6. ALTE PRECIZĂRI

Vizitarea amplasamentului obiectivului de către ofertanti se va face împreună cu persoana de contact stabilită de conducerea STB SA, de luni până vineri, în intervalul orar 8:00-13:00.

Entitatea contractantă solicită ofertantului ca expertiza tehnică să furnizeze toate datele necesare susținerii soluțiilor din concluziile raportului de expertiză.

Datele tehnice existente de care dispune beneficiarul vor fi puse la dispoziția ofertantului câștigător pe o perioadă convenită de comun acord, astfel încât concluziile rapoartelor de expertiza tehnică să ducă la soluții tehnico-economice cele mai favorabile pentru beneficiar.

În vederea elaborării expertizei tehnice, ofertantul castigator va colabora, pe perioada derulării contractului cu Direcția Infrastructură STB SA.

DIVIZIA TEHNICĂ
Inginer Șef
Marius Sorinel ANDREI


Șef Serviciu
Amalia ANDREI

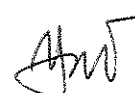
SERVICIUL TEHNIC

Șef Birou
Dan GÂNEA

Responsabil
Ing. Elena BOROBEICĂ


16.11.2021


16.11.2021


16.11.2021

DIVIZIA ÎNTREȚINERE ȘI
REPARAȚII
Inginer Șef,
Daniel Florentin DOMAN

DIRECȚIA INFRASTRUCTURĂ
SECȚIA LINII

Șef Secție
Dorian DUMITRU

BIROUL PROIECTARE
INFRASTRUCTURĂ
Șef Birou
Gabriela TITU


16.11.2021


16.11.2021



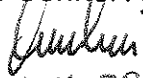
Anexa 1

Tronsoane linii de tramvai pentru care se solicita elaborarea de expertiza tehnica

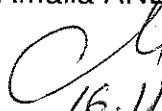
- Proiect 1:** Linie tramvai 40 (Bucla Complex Titan, Bdul Theodor Pallady, Bdul 1 Decembrie, Bdul Basarabiei, Calea Călărașilor, Bdul Corneliu Coposu) și traseele de acces și retragere (in Depoul Dudești și in Depoul Giurgiului);
- Proiect 3:** Linie tramvai 24 (Bucla de tramvai Cișmigiu de pe arterele Sfântul Constantin, str. Ionel Perlea, str. Grigore Cobălcescu și traseul de pe Bdul Ion Mihalache, Calea Griviței, Bdul Bucureștii Noi, Bdul Gloriei inclusiv cap terminal str. Piatra Morii)
- Proiect 5:** Linie tramvai 16 și 36 pe arterele Bdul Dimitrie Pompeiu (inclusiv bucla Dimitrie Pompeiu), Șos. Petricani, Bdul Lacul Tei, Str. Maica Domnului, Str. Reînvierii și Str. Turmelor
- Proiect 6:** Linie tramvai 5 pe Str. Barbu Văcărescu și str. Cpt Av. Alexandru Șerbănescu de la Șos. Ștefan cel Mare la Pod Băneasa
- Proiect 7:** Linie tramvai pe arterele Bdul I.Ghe. Duca, str. Al. I. Cuza, Calea Griviței și Bdul Dinicu Golescu
- Proiect 9:** Linie tramvai pe Bdul Chișinău
- Proiect 10:** Linie tramvai 46 pe Bdul Basarabiei de la intersecția cu Bdul 1 Decembrie 1918 până la cap terminal Republica (inclusiv)
- Proiect 11:** Linie tramvai 3 pe Bdul Expoziției (inclusiv bucla de tramvai Expoziției), Str. Aviator Popișteanu, Str. Puțul lui Crăciun, Str. Dornei și Str. Clăbucet
- Proiect 12:** Linie tramvai Bucla Gara de Est pe arterele Bdul Gării Obor, Bdul Ferdinand (Între Gara Obor și Șos. Pantelimon), Șos. Pantelimon, Str. Baicului
- Proiect 13:** Linie tramvai 14 pe B-dul Ferdinand, Între Șos. Mihai Bravu și Str. Traian

DIVIZIA TEHNICA

Inginer Șef
Marius Sorinel ANDREI

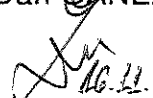

17.11.2021

Șef Serviciu
Amalia ANDREI

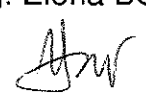

16.11.2021

SERVICIUL TEHNIC

Șef Birou
Dan GANEA


16.11.2021

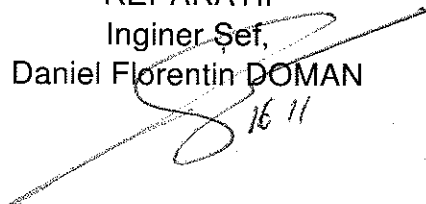
Responsabil
Ing. Elena BOROBEICĂ


16.11.2021

DIRECTIA INFRASTRUCTURĂ

**DIVIZIA ÎNTREȚINERE ȘI
REPARATII**

Inginer Șef,
Daniel Florentin DOMAN


16.11


SECTIA LINII

Șef Sectie
Dorian DUMITRU


16.11.2021

**BIROUL PROIECTARE
INFRASTRUCTURĂ**

Șef Birou
Gabriela TITU


16.11.2021

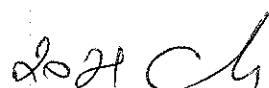


Anexa 1.1

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai 40 (Bucla Complex Titan, Bdul Theodor Pallady, Bdul 1 Decembrie, Bdul Basarabiei, Calea Călărașilor, Bdul Corneliu Coposu)

DATE DE IDENTIFICARE
A. PEROANE de pe traseul liniei de tramvai 40

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Bd. Th. Pallady	Complex Ratb Titan		
	Complex Ratb Titan		
	Chimopar S.A.		
	Chimopar S.A.		
	Policolor S.A.	2021	modernizat
	Policolor S.A.	2021	modernizat
	Stirom		
	Stirom		
	I.O.R. 2		
	I.O.R. 2		
	Ozana		
	Ozana		
	Bdul. 1 dec. 1918		
Bd. 1 Decembrie 1918	Oficiul postal 72	2008	modernizat
	Oficiul postal 72	2008	modernizat
	Postavarului	2008	modernizat
	Postavarului	2008	modernizat
	Liviu Rebreanu	2008	modernizat
	Liviu Rebreanu	2008	modernizat
	Faur SA-poarta 4	2008	modernizat
	Faur SA -poarta 4	2008	modernizat
	Faur SA -poarta 4	2008	modernizat
	Faur SA -poarta 4	2008	modernizat
Bd. Basarabia	Bd. 1 dec.1918		
	Sos. Morarilor		
	Lucretiu Patrascanu		
	Baia de arama		
	Baia de arama		
	Nicolae Grigorescu		
	Nicolae Grigorescu		
	Arena nationala		
	Arena nationala		



	Patinoar		
	Patinoar		
	P-TA Hurmuzache	2015	modernizat
Calea Calarasi	P-TA Hurmuzache	2015	modernizat
	Delea veche		
	Delea veche		
	Univ.Hyperion		
	Univ.Hyperion		
	Alex. Sihleanu		
	Bd.Corneliu Coposu		

B1. PEROANE de pe traseul retragere la Depou Dudesti

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Bd. Th. Pallady	Bdul. 1 dec. 1918		
	Dumbrava noua		
	Dumbrava noua		
	P-ta Titan		
Bd. Camil Ressu	P-ta Titan		
	Ilioara		
	Ilioara		
	Fizicienilor		
	Fizicienilor		
	Voluntarilor		
	Voluntarilor		
	Bdul Liviu Rebreanu		
	Bdul Rimnicul Sarat		
	Dristorului		
	Dristorului		
	Bdul Camil Ressu		
	Sos.Mihai Bravu		

2021 ch

B2. PEROANE de pe traseul retragere la Depou Giurgiului

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Str. Ziduri Mosi	Piata Obor	2019	modernizat
	Piata Obor	2019	modernizat
Bd. O. Goga	Posta Vitan		
	Posta Vitan		
	Nerva Traian		
Str. Nerva Traian	Bd. Octavian Goga		
	Papazoglu		
	Papazoglu		
	Sc. gen. 81		
	sc. gen. 81		
Bd. Ghe. Sincai	Univ. Crest. Dimitrie Cantemir		
	Univ. Crest. Dimitrie Cantemir		
	Lic. Ghe Sincai		
	Lic. Ghe Sincai		
Calea Serban Voda	Adesgo		
	Adesgo		
	Cutitul de argint		
	Cutitul de argint		
	Cimitirul Eroii Revolutiei		

2021 ch

Anexa 1.3

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai 24 (Bucla de tramvai Cișmigiu de pe arterele Sfântul Constantin, str. Ionel Perlea, str. Grigore Cobălcescu și traseul de pe Bdul Ion Mihalache, Calea Grivitei, Bdul Bucureștii Noi, Bdul Gloriei inclusiv cap terminal str. Piatra Morii);

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniei de tramvai 24

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Bd. Ion Mihalache	P-TA Victoriei		
	P-TA Ion Mihalache		
	P-TA Ion Mihalache		
	BD.Maresal Averescu		
	BD.Maresal Averescu		
	P-TA Domenii		
	P-TA Domenii		
	Av. Popisteanu		
	Av. Popisteanu		
	Clabucet		
	Clabucet		
Calea Grivitei	Carpati		
	Carpati		
Bd. Bucurestii Noi	Depou Bucurestii Noi		
	Depou Bucurestii noi		
	Pajura		
	Pajura		
Bd. Gloriei	Bd Bucuresti Noi		
	Cartier Damaroaia		
	Cartier Damaroaia		

2021 ch

Anexa 1.5

Peroanele de pe traseul liniilor de tramvai 16 și 36 pe arterele Bdul Dimitrie Pompeiu (inclusiv bucla Dimitrie Pompeiu), Șos. Petricani, Bdul Lacul Tei, Str. Maica Domnului, Str. Reînvierii și Str. Turmelor;

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniilor de tramvai 16 și 36

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Bd. Dimitrie Pompei	Plat. Ind Pipera Plecare		
	Plat. Ind Pipera Sosire		
	Electronica		
	Electronica		
	ROCIN		
	ROCIN		
Sos. Petricani	GELCAP		
	GELCAP		
	Sos. Fabrica de glucoza		
	Sos. Fabrica de glucoza		
	Strandul Tei		
	Strandul Tei		
	Bdul Lacul Tei 1		
	Bdul Lacul Tei 2		
Bdul Lacul Tei 3			
Bd. Lacul Tei	Grigore Moisil		

2021 Ch

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai 5 pe Str. Barbu Văcărescu și str. Cpt Av. Alexandru Șerbănescu de la Șos. Ștefan cel Mare la Pod Băneasa

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniei de tramvai 5

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Bd. Barbu Vacarescu	Stefan cel Mare		
	Bdul Lacul Tei		
	Bdul Lacul Tei		
	Rossini		
	Rossini		
	Ceaikovschi		
	Ceaikovschi		
	Verdi		
	Verdi		
	Muzeul aviației		
	Muzeul aviației		
	Sos. Pipera		
	Str. Capitan A. Serbanescu	Sos. Pipera	
Maguricea			
Maguricea			
Pasaj Baneasa			
Pasaj Baneasa			

2021 Cl

Anexa 1.7

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai pe arterele Bdul I.Ghe. Duca, str. Al. I. Cuza, Calea Griviței și Bdul Dinicu Golescu;

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniei de tramvai pe arterele Bdul I.Ghe. Duca, str. Al. I. Cuza, Calea Griviței și Bdul Dinicu Golescu

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Bd. I. Gh. Duca	Gara de Nord		
Calea Grivitei	Buzesti		modernizat 2013

2021

Anexa 1.9

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai (Bdul Chisinau)

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniei de tramvai (Bdul Chisinau)

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Bd Chisinau	Pictor Hirlescu		
	Pictor Hirlescu		
	Bd. Basarabiei		

2021 Ch

Anexa 1.10

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai 46 pe Bdul Basarabiei de la intersecția cu Bdul 1 Decembrie 1918 până la cap terminal Republica (inclusiv)

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniei de tramvai 46

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Bd Basarabia	Grup ind. Titan		
	Grup ind. Titan		
	FAUR SA		
	FAUR SA		
	Republica		

2021 Ch

Anexa 1.11

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai 3 pe Bdul Expoziției (inclusiv bucla de tramvai Expoziției), Str. Aviator Popișteanu, Str. Puțul lui Crăciun, Str. Dornei și Str. Clăbucet;

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniei de tramvai 3

Denumire artera	Denumire stație	Data PIF	Observatii
Bd Expozitiei	Univ Romano-Americana		
	Univ Romano- Americana		

2021 ch

Anexa 1.12

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai Bucla Gara de Est pe arterele Bdul Gării Obor, Bdul Ferdinand (Între Gara Obor și Șos. Pantelimon), Șos. Pantelimon, Str. Baicului;

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniei de tramvai Bucla Gara de Est pe arterele Bdul Gării Obor, Bdul Ferdinand (Între Gara Obor și Șos. Pantelimon), Șos. Pantelimon, Str. Baicului

Denumire artera	Denumire statie	Data PIF	Observatii
Sos. Pantelimon	Cimitirul Armenesc		

2021 Ch

Anexa 1.13

Peroanele de pe traseul liniei de tramvai 14 pe B-dul Ferdinand, între Șos. Mihai Bravu și Str. Traian;

DATE DE IDENTIFICARE

PEROANE de pe traseul liniei de tramvai 14 pe B-dul Ferdinand, între Șos. Mihai Bravu și Str. Traian;

Denumire artera	Denumire stație	Data PIF	Observatii
Bd Ferdinand	Sos Mihai Bravu		
	Sos Mihai Bravu		

DIVIZIA TEHNICĂ

Inginer Șef
Marius Sorinel ANDREI

[Signature]
16.11.2021

SERVICIUL TEHNIC

Șef Serviciu
Amalia ANDREI

[Signature]
16.11.2021

Șef Birou
Dan GANEA

[Signature]
16.11.2021

Responsabil
Ing. Elena BOROBEICĂ

[Signature]
16.11.2021

**DIVIZIA ÎNTREȚINERE ȘI
REPARAȚII**

Inginer Șef
Daniel Florentin DOMAN

[Signature]
16.11

**DIRECȚIA INFRASTRUCTURĂ
SECȚIA LINII**

Șef Secție
Dorian DUMITRU

[Signature]
16.11.2021

**BIROUL PROIECTARE
INFRASTRUCTURĂ**

Șef Birou
Gabriela TITU

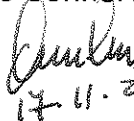
[Signature]
16.11.2021

2021 *[Signature]*

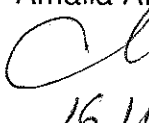
Anexa 2

Nr. crt.	Cod SAP	Denumire serviciu
Cod CPV: 71310000-4 – Servicii de consultanta in domeniul ingineriei si al constructiilor		
1	2000879	Servicii expertiză tehnica peroane

DIVIZIA TEHNICĂ
Inginer Șef
Marius Sorinel ANDREI

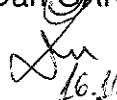

17.11.2021

Șef Serviciu
Amalia ANDREI

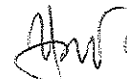

16.11.2021

SERVICIUL TEHNIC

Șef Birou
Dan GANEA

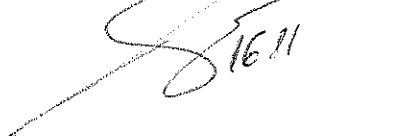

16.11.2021

Responsabil
Ing. Elena BOROBEICĂ


16.11.2021

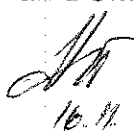
DIVIZIA ÎNTREȚINERE ȘI
REPARAȚII

Inginer Șef
Daniel Florentin DOMAN


16.11

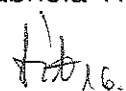
DIRECȚIA INFRASTRUCTURĂ
SECȚIA LINII

Șef Secție
Dorian DUMITRU


16.11.2021

BIROUL PROIECTARE
INFRASTRUCTURĂ

Șef Birou
Gabriela TITU


16.11.2021

2021 Ch

Cerinte de calificare si criteriile de selectie care se regasesc in Caietul de Sarcini

SVA 335 – “SERVICIIL DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ PEROANE”
și este necesar a fi prevăzute în fișa de date a achiziției

Pentru îndeplinirea criteriilor de performanță ale cerințelor de calitate conform Legii 10/1995 privind calitatea în construcții este necesară evaluarea calitativă a stării tehnice a obiectului prin realizarea unei expertize tehnice de către un expert tehnic atestat conform prevederilor legale în vigoare.

Conform Legii 177/2015, Art. 13. – „(4) Expertizarea tehnică a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor se efectuează de către experți tehnici atestați pe domenii/subdomenii și specialități.”

Avand in vedere prevederile Legii 177/2015 si a Legii 99/2016 - art 192, Entitatea contractanta solicita prezentarea la oferta a atestarii pe domenii/subdomenii și specialități a experților tehnici ai prestatorului.

Avand in vedere prevederile Legii 99/2016, art 192 „Operatorul economic face dovada îndeplinirii criteriilor privind capacitatea tehnică și profesională prin prezentarea, după caz, a unora sau mai multora dintre următoarele informații și documente:

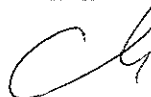
g) calificările educaționale și profesionale ale operatorului economic care prestează servicii ori execută lucrări sau ale personalului de conducere al operatorului economic, dacă acestea nu constituie factori de evaluare” Entitatea contractanta solicita prezentarea la oferta a atestarii pe domenii/subdomenii și specialități a experților tehnici ai prestatorului.

DIVIZIA TEHNICĂ

Inginer Șef
Marius Sorinel ANDREI


17. 11. 2021

Șef Serviciu
Amalia ANDREI

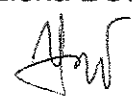

16.11.2021

SERVICIUL TEHNIC

Șef Birou
Dan GANEA


16.11.2021

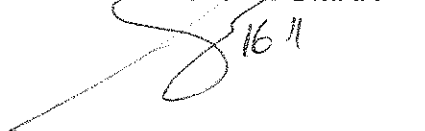
Responsabil
Ing. Elena BOROBEICĂ


16.11.2021


DIRECȚIA INFRASTRUCTURĂ
SECȚIA LINII

DIVIZIA ÎNTREȚINERE ȘI
REPARAȚII

Inginer Șef
Daniel Florentin DOMAN

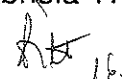

16.11

Șef Secție
Dorian DUMITRU


16.11.2021

BIROUL PROIECTARE
INFRASTRUCTURĂ

Șef Birou
Gabriela TITU


16.11.2021

2021 