

CAIET DE SARCINI

Elaborare Expertiză Tehnică a obiectivului

Obiectiv: Pod rutier peste lunca râului Răut, amplasat pe str.Chșinău în orașul Orhei.

Autoritatea contractantă: Primăria municipiului Orhei, MD 3500, str.Vasile Mahu 160

1.	Temeiul proiectării	Programul de modernizare a infrastructurii orașului Orhei
2.	Faza de proiectare	Expertizare tehnică
3.	Elaborator	Conform procedurii de achiziție publică.
4.	Amplasamentul	Pod peste lunca râul Răut amplasat pe str. Chișinău în orașul Orhei, Latitudine: 47.36849, Longitudine:28.81551.
5.	Scopul expertizei tehnice	Determinarea stării tehnice generale a podului, cu identificarea defectelor și degradărilor, care reduc rezistența și stabilitatea, durabilitatea și gradului de siguranța a circulației pe pod; verificarea calității de întreținere a podului; elaborarea recomandărilor pentru remedierea defectelor și degradărilor.
6.	Seismicitatea zonei	Conform zonei de amplasament: 7 grade.
7.	Normative principale privind elaborarea expertizei tehnice	<ul style="list-style-type: none">• Lucrările de expertizare tehnică se vor efectua în conformitate cu:• Regulamentul privind expertiza tehnică în construcții, HG nr.963 din 16.08.2016;• Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний, СНиП 3.06.07-86;• Инструкция по проведению осмотров мостов и труб на автомобильных дорогах, ВСН 4- 81(90);• Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах, ОДМ-218.4.001-2008;• Инструкция по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах (НПО «РОСДОРНИИ», 1996)• Инструкция по определению грузоподъемности железобетонных балочных пролетных строений эксплуатируемых автодорожных мостов, ВСН 32-89;• Ghid de evaluare a stării lucrărilor de artă pe baza funcționalității , CP D.02.06-2014.• Рекомендации по определению трудозатрат при оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах, ОДМ 218.4.2014;• Catalogul indicilor de calcul pentru evaluarea costului lucrărilor executate de catre trustul "Orgdorstroj", Ministerul Transporturilor a RSSM a.1987

8.	Conținutul cadru al expertizei tehnice	<p>Piese scrise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista cu semnături • Borderou • Raport de expertiză tehnică • Date de identificare a podului • Descrierea stării tehnice a podului • Notarea defectelor constatate pe teren • Aspecte foto privind situația existentă a podului <p>Piese desenate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan situație • Dispoziție generală. Relevu • Profil longitudinal al căii pe pod • Plan cotat al căii pe pod • Plan cotat la intradosul suprastructurii • Notarea defectelor și degradărilor la elementele constructive a podului <p>Anexe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raporte Încercări Materiale • Raport Studii Geotehnice • Raport Studii Hidrometeorologice
9.	Numărul de exemplare predate	Expertiza tehnică însoțită de studiile topografice, geotehnice și hidrometeorologice va fi predată la Primăria municipiului Orhei în volum de 2 exemplare.