



कार्यालय मुख्य अभियन्ता (स्तर-1)
ग्रामीण निर्माण विभाग,
तपोवन मार्ग, रायपुर रोड, उत्तराखण्ड, देहरादून।



PH. No. 2976444

website- www.rwd.uk.gov.in

gmail: hod.res.uk@gmail.com

पत्रांक 1801 / ग्रा0नि0वि0 / वास्तुविद् / 2025-26

दिनांक 13 नवम्बर-2025

समस्त सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला,
सेवा प्रदाता।

विषय :- भवन, सड़क एवं पुल निर्माण कार्यों की सामग्री परीक्षण प्रयोगशालाओं
से सम्बन्धित रूचि की अभिव्यक्ति (Expression of Interest) प्रस्ताव के सम्बन्ध में।

उपरोक्त विषयक इस कार्यालय के पत्रांक 1524 / ग्रा0नि0वि0 / सामग्री परीक्षण / दिनांक
29.09.2025 के अनुसार प्राप्त प्रस्तावों पर गठन समिति द्वारा विचार विमर्श के उपरान्त प्राप्त न्यूनतम
दरें प्रकाशित की जा रही हैं।

यदि आप उक्त दरों पर कार्य करने के इच्छुक हो तो रूचि की अभिव्यक्ति की शर्तों
के अनुसार अपना इम्पैनलमेन्ट करने हेतु एक सप्ताह के अन्तर्गत पत्र/ई-मेल के माध्यम से इस
कार्यालय को सूचित करने का कष्ट करें।

प्र0-मुख्य अभियन्ता (स्तर-1)

ग्रामीण निर्माण विभाग,
उत्तराखण्ड, देहरादून।

Digitally signed by
VIBHU VISHWAMITRA RAWAT
Date: 13-11-2025 12:19:30

S.NO.	Type of Test			FINAL JUSTIFIED RATES CONTRACTOR L1
		Units	Qty	Bidder's Rate without G.S.T
1	Physical Tests for Coarse Aggregate which includes the following:	Per Sample		
a	Sieve Analysis		1	300.00
b	Specific Gravity		1	300.00
c	Bulk Density		1	300.00
d	Water Absorption		1	300.00
e	Impact Value		1	300.00
f	Crushing Value		1	300.00
g	Elongation Index		1	250.00
h	Flakiness Index		1	250.00
2	Physical Tests for Fine Aggregate which includes the following:	Per Sample		
a	Sieve Analysis		1	300.00
b	Specific Gravity		1	300.00
c	Water Absorption		1	300.00
d	Bulk Density		1	300.00

e	%Finer than75μ		1	300.00
3	CEMENT(Physical test) which includes the following:			
a	Fineness(Blaine's,m ² /kg)		1	300.00
b	Setting Time(Minutes)			-
	Initial	Per Sample	1	300.00
	Final		1	300.00
c	Compressive Strength(Mpa) 3,7&28Days		1	750.00
d	Soundness			-
	Le- Chatelier's Expansion(mm)			500.00
4	Reinforcement Steel/TMT bars which includes the following:			
a	Tensile Strength, Yield and Elongation		1	800.00
b	Bend Test	Per Sample	1	500.00
c	Rebend Test		1	500.00
d	Chemical Analysis (C,S&P)		1	1000.00
5	CONCRETE for Compressive strength of Cubes up to M50	Per Sample	1	500

6	Core/Cylinder-Compressive Strength	Per Sample	1	1000
7	Steel Tube with following tests:	Per Sample		
a	Physical Properties		1	1000.00
b	Chemical Analysis (C,S&P)		1	3000.00
c	Tensile Test		1	600.00
d	Weight permt		1	500.00
e	Bend Test		1	250.00
f	Zinc coating		1	1000.00
8	BRICKS- BUILDING/ FLYASH which includes the following:	Per Sample		
a	Water Absorption		1	250.00
b	Compressive Strength		1	500.00
c	Efflorescence		1	400.00
9	PAVER BLOCK which includes the following:	Per Sample		
a	Water Absorption		1	400.00

b	Compressive Strength		1	800.00
10	MIX DESIGN of following grades of CONCRETE:	Per Sample		
a	Grade of Concrete M25		1	9000.00
b	Grade of Concrete M30		1	9000.00
c	Grade of Concrete M35		1	9000.00
11	BITUMEN	Per Sample		
a	Absolute Viscosity		1	1000.00
b	Ductility		1	500.00
c	Flash point		1	500.00
d	Kinematic Viscosity		1	600.00
e	Penetration		1	500.00
f	Softening point, Specific gravity etc		1	1000.00
12	WATER	<u>Per Sample</u>		
a	Chloride		1	400.00
b	Inorganic matter		1	500.00
c	Organic matter		1	500.00

d	PH value		1	300.00
e	<u>Sulphate</u>		1	400.00
13	AAC BLOCK			
a	Bulk density	Per Sample	1	1000.00
b	Compressive strength		1	2000.00
c	Drying shrinkage		1	1000.00
d	Moisture content		1	1000.00
14	GSB			
a	CBR,	Per Sample	1	1500.00
b	Impact value		1	500.00
c	elongation flakiness		1	500.00
d	Liquid limit		1	400.00
e	Los-abrasion value		1	700.00
f	MDD ,OMC, field density		1	2000.00
g	Plastic limit,Plastic Index		1	500.00
h	Sieve Analysis,		1	500.00
i	Soundness		1	1500.00

j	Water absorbtion		1	500.00
15	SOIL			
a	CBR, soaked , Unsoaked, direct shear test Liquid limit	Per Sample	1	3000.00
b	MDD,OMC. Plastic limit. Plastic index,etc		1	2000.00
c	Safe Bearing Capacity		1	Rate Decide As per site Condition
d	specific Gravity		1	500.00

उपरोक्त न्यूनतम दरें इस प्रतिबन्ध के साथ स्वीकृत की जाती है कि प्रत्येक सामग्री परीक्षण का Scope of Work NABL द्वारा मान्यता प्राप्त होना चाहिए।

Digitally signed by
VIBHU VISHWAMITRA RAWAT
Date: 13-11-2025 12:30:07