

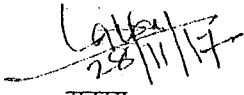
दिनांक-28.11.2017 को आहूत राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति

की बैठक की कार्यवाही :-

Non- Woven Geo-Textile bag of size 1Mx0.7M (Geo Bag) के दर निर्धारण से संबंधित प्रस्ताव पर निर्णय :-

अभियंता प्रमुख, सिंचाई सृजन, जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना के पत्र संख्या-2/क्रय-08-01-2012 खंड 4-487 दिनांक-20.11.2017 द्वारा जल संसाधन विभाग के विभागीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति द्वारा Geo Bag (1Mx0.7M) का अनुमोदित किए गए दर को राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति से अनुमोदन कराने हेतु प्रस्ताव प्राप्त हुआ है, जिस पर समिति के सदस्यों द्वारा विस्तार से विचार-विमर्श किया गया।

राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति द्वारा सर्वसम्मति से जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना के विभागीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति के द्वारा Non- Woven Geo-Textile bag of Size 1M x 0.7M(Geo Bag) की अनुमोदित एवं अनुशंसित विशिष्टियों एवं दर को अनुमोदित करने एवं विभागीय अनुसूचित दर पुस्त में विशिष्टियों के साथ ही Geo-Bag के अनुमोदित दर को अंकित करने का निर्णय लिया गया।



सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-अभियंता प्रमुख, भवन निर्माण विभाग, बिहार, पटना।



सदस्य

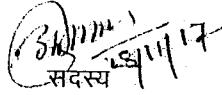
राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना

सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-अभियंता प्रमुख, लघु जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना


सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-मुख्य अभियंता (असैनिक) बिहार स्टेट पावर होल्डिंग कंपनी लि0, बिहार, पटना



सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-मुख्य अभियंता, (विद्युत) भवन निर्माण विभाग, बिहार, पटना

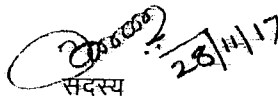


सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-अभियंता प्रमुख, तकनीकी परीक्षण कोष, निमरानी विभाग, बिहार, पटना

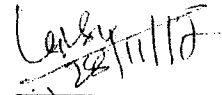
सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-अभियंता प्रमुख, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग, बिहार, पटना



सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-अभियंता प्रमुख, मुख्यालय जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना।



संयोजक

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-अभियंता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।

U/ Non
Approved Rate for Woven Geo Textile Bag of Size 1m x 0.7m (Geo Bag)

Geo Bag of Size (1mx0.7m)

Type of polymer : Type of polymer Shall be Polypropylene/ Polyester.

Quality of Polymer : The virgin fibres with more than 70% UV resistance Shall be used as raw material for making Fabric and Geo bags. No recycled fiber Shall be allowed for making Geo Textile bags.

Type of Fiber: Staple Fiber

Bonding Mechanism- Needle-Punching

SL No	Properties	Unit	Requirements of Nonwoven Geo-Textile bags	राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति द्वारा अनुमोदित दर (प्रति जीओ बैग)
1	Wide width Tensile Strength, Min. (MD/CD)	kN/m	15 15	Rs. 99.00/- (निम्नानवे रूपये मात्र)
2	Elongation, Min. MD/CD	Percent	50	
3	Seam Strength, Percent of Original Fabric Strength, Min	Percent	≥65	
4	Abrasion Resistance, Retained Tensile strength in Machine direction and Cross Machine direction Min.		50%	
5	Trapezoidal tear strength, Min. MD/CD	N	340	
6	CBR Puncture Resistance, Min	N	3000	
7	Water Permeability at 100 mm Water Head, Min.	(1/m ² /s)	60	
8	Apparent Opening Size (AOS), Max	Um	75	
9	Permittivity, Min	S	1.25	
10	Thickness under 2kPa, Min	Mm	3.0	
11	Polymer Type, Polyester (PES) or Polypropylene (PP)		Polyester (PES) Virgin type or Polypropylene (PP)	
12	Mass, Min.	g/m ²	300	

Signature

Ca


Signature

Signature


Signature

13	Volume of Filled Bag	M3	0.07	
14	Weight of Filled Bag	Kg	126	
15	UV Resistance after 500 h, Min	Percent	80	

Stitching : Ring Spun Yarn Stitches with=2500-3500 denier(PES/PP); double line chain stitch with overlap stitches along the edges @minimum 15 stitches/100mm.


सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-अभियंता प्रमुख, भवन
निर्माण विभाग, बिहार, पटना।


सदस्य

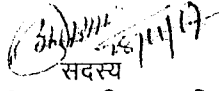
राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-अभियंता प्रमुख, ग्रामीण
कार्य विभाग, बिहार, पटना

सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-अभियंता प्रमुख, लघु
जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना

सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-मुख्य अभियंता
(असैनिक) बिहार स्टेट पावर
होल्डिंग कंपनी लि0, बिहार, पटना


सदस्य

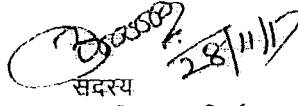
राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-मुख्य अभियंता, (विधुत)
भवन निर्माण विभाग, बिहार, पटना

सदस्य

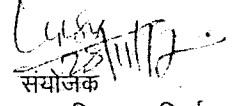
राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-अभियंता प्रमुख,
तकनीकी परीक्षण कोषांग, निगरानी
विभाग, बिहार, पटना

सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-अभियंता प्रमुख, लोक
स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग, बिहार,
पटना


सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-अभियंता प्रमुख,
मुख्यालय जल संसाधन विभाग, बिहार,
पटना।


संयोजक

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-अभियंता
प्रमुख-सह-अपर
आयुक्त-सह-विशेष सचिव,
पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।