



TÜV Rheinland
CERT
ISO 9001



उ.प्र. राज्य सेतु निगम लिमिटेड
U.P. STATE BRIDGE CORPORATION LTD.
U.P. GOVT. ENGINEERING
BRIDGE DEPT. CANTONMENT

(राज्य सरकार का उपक्रम)

क्र. : 287 / शिविर / मुख्य परि० प्रब० (परि०) / 2017

दिनांक : 15/09/2017

प्रबन्धक (लखनऊ / कानपुर / गोरखपुर / गाजियाबाद / नियोजन / आगमन)
परियोजना प्रबन्धक (आगरा / फैजाबाद / इलाहाबाद / वाराणसी / बरेली / मुसदाबाद)
उ.प्र. राज्य सेतु निगम लि०.
गज / कानपुर / गोरखपुर / गाजियाबाद / आगरा / फैजाबाद / इलाहाबाद / वाराणसी /
भी / मुसदाबाद।

यः नदी सेतुओं / उपरिगामी सेतुओं के आगमन गठित किये जाने हेतु स्टील की खपत के नामों निर्धारण संबंध में।

उपरोक्त विषय के संबंध में महा प्रबन्धक (परिकल्पना) के पत्रांक 735 / महा प्रब० (परि०) / शिविर / 20
नांक 09-05-2012 द्वारा आगमन गठित किये जाने हेतु स्टील की खपत के संबंध में seismic zone
I एवं II-बीम के स्थान पर 03 बीम व्यवस्था के कारण आये बदलाव को देखते हुए प्रबन्ध निर्देशक
गम द्वारा स्टील की अनुमानित खपत के नये नामों निर्धारित किये गये हैं:-

क्र.सं०	सेतु के अवयव का नाम	स्टील की खपत	
		जोन-3	जोन-4
01	वेल कर्ब	100 किग्रा प्रति घनमीटर	100 किग्रा प्रति घनमीटर
02	पियर वेल स्टीनिंग	25 किग्रा प्रति घनमीटर	40 किग्रा प्रति घनमीटर
03	पियर वेल कैप	100 किग्रा प्रति घनमीटर (5m pier height)	120 किग्रा प्रति घनमीटर (5m pier height)
		120 किग्रा प्रति घनमीटर (10m pier height)	160 किग्रा प्रति घनमीटर (10m pier height)
04	पियर कैप	50 किग्रा प्रति घनमीटर (5m pier height)	60 किग्रा प्रति घनमीटर (5m pier height)
		75 किग्रा प्रति घनमीटर (10m pier height)	120 किग्रा प्रति घनमीटर (10m pier height)
		125 किग्रा प्रति घनमीटर (15m pier height)	175 किग्रा प्रति घनमीटर (15m pier height)
		170 किग्रा प्रति घनमीटर (20m pier height)	220 किग्रा प्रति घनमीटर (20m pier height)
		210 किग्रा प्रति घनमीटर	210 किग्रा प्रति घनमीटर
05	पियर कैप	210 किग्रा प्रति घनमीटर	210 किग्रा प्रति घनमीटर
06	अबटमेंट वेल स्टीनिंग	25 किग्रा प्रति घनमीटर	40 किग्रा प्रति घनमीटर
07	अबटमेंट वेल कैप	100 किग्रा प्रति घनमीटर (5m column height)	120 किग्रा प्रति घनमीटर (5m column height)
		120 किग्रा प्रति घनमीटर (10m column height)	160 किग्रा प्रति घनमीटर (10m column height)

Regd. Office : Sethi Bhawan, 15, Madan Mohan Malviya Marg, LUCKNOW - 226 001, Phone: 2205815, 2205201, 2205187, Fax No: 2205188

E-mail: info@bridgecorp.com, bridgecorp@bridgecorp.com
Website: www.bridgecorporationltd.com

530 / आर० अ० / मुख्य परि० प्रब० (परि०) / 2017

ISO 9001 CERT



उ०प्र० राज्य सेतु निगम लिमिटेड
U.P. STATE BRIDGE CORPORATION LIMITED
GOVT. UNDERTAKING
ISO 9001:2008 CERTIFIED COMPANY

क : / शिबिर / मुख्य परियोजना (परि) / 2017

दिनांक : / / 201

अवरोधक कालम	300 किग्रा प्रति घनमीटर (5m column height)	300 किग्रा प्रति घनमीटर (5m column height)
	450 किग्रा प्रति घनमीटर (above 5m column height)	450 किग्रा प्रति घनमीटर (above 5m column height)
बैंक वाल	150 किग्रा प्रति घनमीटर	150 किग्रा प्रति घनमीटर
विंग वाल	150 किग्रा प्रति घनमीटर	150 किग्रा प्रति घनमीटर
टाप बीम	210 किग्रा प्रति घनमीटर	210 किग्रा प्रति घनमीटर
पाइल	90 किग्रा प्रति घनमीटर (ROB & Flyover)	90 किग्रा प्रति घनमीटर (ROB & Flyover)
	135 किग्रा प्रति घनमीटर (river bridge)	135 किग्रा प्रति घनमीटर (river bridge)
पाइल कैप	120 किग्रा प्रति घनमीटर	120 किग्रा प्रति घनमीटर
सुपरस्ट्रक्चर	200 किग्रा प्रति घनमीटर (PSC Beam)	200 किग्रा प्रति घनमीटर (PSC Beam)
	220 किग्रा प्रति घनमीटर (Deck Slab & X-beam)	220 किग्रा प्रति घनमीटर (Deck Slab & X-beam)
अप्रोच स्लैब	60 किग्रा प्रति घनमीटर	60 किग्रा प्रति घनमीटर
हैडर बैरियर	120 किग्रा प्रति घनमीटर	120 किग्रा प्रति घनमीटर
फूटिंग	80 किग्रा प्रति घनमीटर (5m pier height)	120 किग्रा प्रति घनमीटर (5m pier height)
	120 किग्रा प्रति घनमीटर (10m pier height)	160 किग्रा प्रति घनमीटर (10m pier height)

उपरोक्त खपत में overlap एवं wastage सम्मिलित नहीं है। इसके अतिरिक्त गेजींगेशनल सेतु के लिए special purpose vehicle हेतु नार्स वास्तविक खपत के अनुसार ही जायेगी।

(एच०के० वर्मा)
मुख्य परियोजना प्रबन्धक (परि०)

तिलिपि-

- परियोजना प्रबन्धक/उप परियोजना प्रबन्धक, सेतु परिकल्पना इकाई-2/5/7/8, उ०प्र० राज्य सेतु निगम लि०, लखनऊ।
- परियोजना प्रबन्धक (आगमन): उ०प्र० राज्य सेतु निगम लि०, लखनऊ।

मुख्य परियोजना प्रबन्धक (परि०)

Regd. Office : Seet Bhawan, 16-Madan Mohan Malviya Marg, LUCKNOW - 226 001, Phone: 2205815, 2205807, 2209792 Fax: 0522-2201751
E-mail: upbco@rediffmail.com, upbco@gmail.com
Website: www.bridgecorporationltd.com

23/02/17

798502640

ल० वि०