

बिहार सरकार

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति
मुख्यालय निरूपण अंचल
पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।

Email ID- sorrcd2012@gmail.com

पत्रांक - मु0 नि0 (पथ) 40/ 2013 - 86 (अ३०) पटना / दिनांक - 07/08/2013

प्रेषक,

अधीक्षण अभियंता,
मुख्यालय निरूपण अंचल,
पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।

सेवा में,

1. अभियंता प्रमुख,
ग्रामीण कार्य विभाग, सह सदस्य राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना।
2. अभियंता प्रमुख,
जल संसाधन विभाग, सह सदस्य राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना।
3. अभियंता प्रमुख,
लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग, सह सदस्य राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना।
4. अभियंता प्रमुख,
तकनीकी परीक्षक कोषांग, निगरानी विभाग, सह सदस्य राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना।
5. अभियंता प्रमुख, भवन निर्माण विभाग, सह सदस्य राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति बिहार, पटना।
6. परियोजना संयोजक,
नलकूप प्रभाग (लघु जल संसाधन विभाग) सह सदस्य राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना।
7. मुख्य अभियंता (असैनिक),
बिहार स्टेट पावर होल्डिंग कंपनी लिमिटेड, सह सदस्य राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना।
8. मुख्य अभियंता,
ऊर्जा विभाग, सह सदस्य राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति, बिहार, पटना।


विषय: राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति द्वारा दिनांक-07.08.2013 की बैठक में लिए गए निर्णयानुसार **Road Maintenance Policy** एवं अन्य मदों के संबंध में।

महाशय,

उपरोक्त विषय के संबंध में कहना है कि दिनांक-07.08.2013 की बैठक में राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति द्वारा अनुमोदित **Road Maintenance Policy** एवं अन्य मदों का **Clarification** संबंधित सूचना आवश्यक कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।

अनु०-निर्णय की छाया प्रति संलग्न।

विश्वासभाजन


अधीक्षण अभियंता,
मुख्यालय निरूपण अंचल,
पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।
मोबाईल नं०- 9431115443

दिनांक-07.08.2013 को आहूत राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति की बैठक की कार्यवाही में लिये गये निर्णय :-


1. बैठक में Road Maintenance Policy के प्रभारी के अनुरोध पर 7mm thickness, Light Surface Sealing का दर प्रति वर्ग मीटर रू0 81/- अनुमोदित करने का निर्णय लिया गया।
2. Carriage of Materials by Tipper शीर्ष के अन्तर्गत सीमेंट या स्टील का Loading and unloading हेतु प्रति टन रू0 229/- दर अंकित है। उसमें सीमेंट या स्टील के समरूप बिटुमेन का दर भी माना जाय।
3. दिनांक-08.07.2013 के बैठक में Carriage of Materials by Tipper में भूलवश Truck के जगह पर Tipper अंकित करते हुए दर विश्लेषण कर दिया गया है। अतः इस मद को दिनांक-01.04.2013 से प्रभावी एवं प्रकाशित अनुसूचित दर पुस्तिका के मद संख्या 1.3 के अनुसार रू0 229/- प्रति टन दर यथावत् रहेगा।

पूर्व से प्रकाशित पुस्तिका में Carriage of Materials (by tractor) के मद संख्या 1.2 एवं 1.3 के Remarks Column में अनावश्यक रूप से P&M 048 एवं P&M057 अंकित हो गया है। इसे विलोपित किया जाता है।

4. पथ निर्माण विभाग के पत्रांक-2551(एस.) दिनांक-26.03.2013 के आलोक में प्राक्कलन बनाने के उद्देश्य से SOR 2013 में प्रकाशित "M-4" emulsion के दर में आवश्यक सुधार करने का निर्णय लिया गया।


सदस्य

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


सदस्य

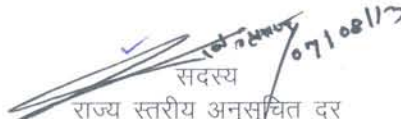
राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-मुख्य अभियंता (असैनिक) बिहार स्टेट पावर होल्डिंग कंपनी लि0,बिहार, पटना


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, जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना।


सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-मुख्य अभियंता, ऊर्जा 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-परियोजना संयोजक, नलकूप प्रभाग, लघु जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना

सदस्य


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


संयोजक

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

Analysis of Rate

Sr No	Ref. to MoRTH Spec.	Description	Unit	Quantity	Rate Rs	Cost Rs	Remarks/ Input ref.
5.15	516	Light surface sealing					
		Providing and laying Light surface sealing consisting of a mixture of fine aggregates, portland cement filler, bituminous emulsion and water on a road surface including cleaning of surface, mixing of slurry seal in a suitable mobile plant, laying and compacting to provide even riding surface.					
		7 mm thickness					
		Unit = sqm					
		Taking output = 20000sqm(140cum)					
		Taking density of 2.2 tonnes per cum					
		weight of mix = 308 tonnes					
		a) Labour					
		Mate	day	0.240	171.00	41.04	L-12
		Mazdoor	day	6.000	157.00	942.00	L-13
		b) Machinery					
		Mechanical broom	hour	6.000	422.00	2532.00	P&M-031
		Air compressor 250 cfm	hour	6.000	405.00	2430.00	P&M-001
		Mobile slurry seal equipment	hour	6.000	1275.00	7650.00	P&M-033
		Front end loader 1 cum bucket capacity	hour	6.000	1071.00	6426.00	P&M-017
		Tipper 5.5 cum capacity for carriage of aggregate from stockpile on road side to slurry equipment, bitumen emulsion and filler.	hour	6.000	787.00	4722.00	P&M-048
		Pneumatic tyred roller with individual wheel load not exceeding 1.5 tonnes	hour	6.000	1573.00	9438.00	P&M-037
		Water tanker 6 KL capacity	hour	2.000	154.00	308.00	P&M-060
		c) Material					
		Residual Binder @ 9 per cent of mix 140 x 2.2 x 0.09	tonne	27.720	43116.00	1195175.52	M-077
		Fine aggregate 10mm to 5mm and below 89 per cent of total mix, 140 x 2.2 x 0.89 = 274.12 tonnes. Taking density 1.5, = 274.12/1.5 = 182.7466 cum	cum	182.746	508.74	92970.20	M-040
		Filler @ 2 per cent of total mix = 140 x 2.2 x 0.02	tonne	6.160	3069.00	18905.04	M-188
		Cost of water	KL	12.000	225.00	2700.00	M-189
		d) Overhead charges @ 0.1 on (a+b+c)				134423.98	
		e) Contractor's profit @ 0.1 on (a+b+c+d)				147866.38	
		Cost for 20000 sqm = a+b+c+d+e				1626530.16	
		Rate per sqm = (a+b+c+d+e)/20000				81.33	
					say	81.00	


सदस्य
07/08/13

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


सदस्य
7.8.13

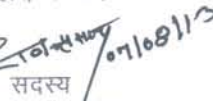
राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-अभियंता प्रमुख, जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना।


सदस्य

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-परियोजना संयोजक, नलकूप प्रभाग, लघु जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना


सदस्य
07/08/13

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-मुख्य अभियंता (असैनिक) बिहार स्टेट पावर होल्डिंग कंपनी लि०, बिहार, पटना


सदस्य
07/08/13

राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति-सह-मुख्य अभियंता, ऊर्जा विभाग, बिहार, पटना

सदस्य

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


सदस्य
7.8.13

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


सदस्य
7.8.13

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



संयोजक


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


Schedule :- M4 (Emulsion)


In place of M4 published in SOR 2013 (for estimate purpose) in compliance of RCD Letter No. 2551(S) dated-26.03.2013


9	Emulsion			
	(i) RS1 Ex - Patna (HDPE DRUMS)	Per MT	43459.00	Forty Thre Thousand Five Hundred Fifty Nine Rupees seventy Paise Only
	(ii) MS Ex - Patna (HDPE DRUMS)	Per MT	45354.00	Forty Five Thousand Three Hundred Fifty Four Rupees only
	(iii) SS Ex - Patna (HDPE DRUMS)	Per MT	44544.00	Forty Four Thousand Five Hundred Forty Four Rupees only.

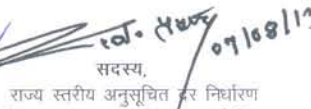
Note:- (i) For Emulsion 5% Vat will be charged extra.


सदस्य,
राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति
-सह- अभियंता प्रमुख,
भवन निर्माण विभाग, बिहार, पटना।



सदस्य,
राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति
-सह- अभियंता प्रमुख,
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।



सदस्य,
राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति
-सह-परियोजना संयोजक नल कूप प्रभाग,
लघु जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना।



सदस्य,
राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति
-सह-मुख्य अभियंता (असै0), बिहार स्टेट पावर
होल्डिंग कंपनी लिमिटेड, बिहार, पटना।


सदस्य,
राज्य स्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति -सह- मुख्य अभियंता ऊर्जा विभाग,
बिहार पटना।

सदस्य,
राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति
-सह-अभियंता प्रमुख, तकनीकी परीक्षण कोषांग,
निगरानी विभाग, बिहार, पटना।


सदस्य,
राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति
-सह- अभियंता प्रमुख, लोक स्वास्थ्य
अभियंत्रण विभाग, बिहार, पटना।


सदस्य,
राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति
-सह-अभियंता प्रमुख,
जल संसाधन विभाग, बिहार, पटना।


संयोजक,
राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण
समिति-सह-अभियंता प्रमुख,
पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।