



287

# महाराष्ट्र ग्रामीण रस्ते विकास संस्था

## राज्य गुणवत्ता समन्वयक

e-mail : [mh-sqc@nic.in](mailto:mh-sqc@nic.in)

### प्रधानमंत्री ग्रामसडक योजना

☎ : 020-24260342

अण्णासाहेब मगर बिल्डींग, पहिला मजला, गुलटेकडी मार्केट यार्ड, गेट नं २, पुणे - ४११०३७

जा.क्र/SQC/ 03 /2019

Date - १/१/20१०

प्रति,

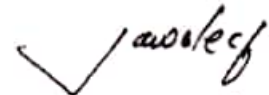
कार्यकारी अभियंता (सर्व)

प्रधानमंत्री ग्रामसडक योजना

विषय :- प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना अंतर्गत जिल्हा दक्षता व गुणनियंत्रण प्रयोगशाळा बांधकाम साहित्य चाचणी व शुल्क दरसूची सन 2018-19 मंजुरीबाबत.

संदर्भ :- दक्षता व गुणनियंत्रण मंडळ सार्वजनिक बांधकाम विभाग यांची दरसूची सन 2019-20 जा क्र.द.व.गु.नि/चाचणी/दरसूची/743/2019 दि. 27/06/2019

वरील संदर्भानुसार प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजनेच्या आपल्या जिल्हास्तरावरील प्रयोगशाळेमधील बांधकाम साहित्य चाचणी व शुल्क दक्षता व गुणनियंत्रण मंडळ सार्वजनिक बांधकाम पुणे यांनी वेळोवेळी प्रसिध्द केलेल्या मंजूर दर सूचीच्या 90% दरानुसार आपणास चाचणी शुल्क आकारणे वावत सुचित करण्यात येत आहे. बांधकाम साहित्य चाचणी व शुल्क दरसूची सन 2019-20 प्रत सांबत जोडण्यात येत आहे.त्याप्रमाणे सदरचे दर सन 2019-20 या वर्षासाठी 30/06/2020 पर्यंत लागू असतील.



( चंद्रकांत जावळे )

राज्य गुणवत्ता समन्वयक  
प्रधानमंत्री ग्रामसडक योजना  
महाराष्ट्र राज्य, पुणे.

- प्रत :- 1) सर्व अधीक्षक अभियंता प्रग्रासयो / मुमंग्रासयो यांस माहितीसाठी सादर.  
2) मुख्य अभियंता प्रग्रासयो / मुमंग्रासयो यांस माहितीसाठी सादर .

महाराष्ट्र शासन  
ग्राम विकास व जलसंधारण विभाग  
शासन परिपत्रक क्र.ग्रासयो२००८/प्र.क्र.७५/यो.९  
मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२  
दि. २९ मे, २००८.

- वाचा : १) अ.अ. (प्रमं ग्रासयो), नागपूर यांचे पत्र दि. १६.१.२००७  
२) अ.अ. दक्षता गुण नियंत्रण मंडळ यांचे पत्र क्र.दवगुणनि/चा.द.सू./१३८९/२००६,  
दि. २८.६.२००६  
३) शासन निर्णय, सा.यां.वि. क्र.एलएबी१०९८/प्र.क्र.६८/राम-२ दि.५ ऑक्टोबर, २००४  
४) या विभागाचे शासन परिपत्रक क्र.ग्रासयो२००७/प्र.क्र.६/यो.९, दि. २० मार्च, २००७

प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजनेच्या गुणवत्ता नियंत्रण व कामाचा दर्जा उंचावण्याकरीता जागतिक बँकेच्या सहाय्याने राज्यात प्रत्येक जिल्ह्याच्या ठिकाणी जिल्हा प्रयोगशाळा उभारण्यात आल्या आहेत. शासनाच्या संदर्भाधीन परिपत्रकांमध्ये या सर्व प्रयोगशाळांना जिल्हा परिषद, सरकारी, निमसरकारी, खाजगी संस्थेच्या कामावरील चाचण्या घेण्यास प्राधिकृत करण्यात आले आहे. तसेच जिल्हा प्रयोगशाळेचे काम सुरळीत चालावे म्हणून कार्यपध्दती ठरविण्यात आली आहे. त्या कार्यपध्दतीबाबत विविध जिल्हा परिषदांकडून प्राप्त सुचनांच्या अनुषंगाने सुधारणा करण्याचा प्रस्ताव शासनाकडे विचाराधीन होता. आता या शासन परिपत्रकाद्वारे खालीलप्रमाणे सुधारित कार्यपध्दती विहित करण्यात येत आहे.

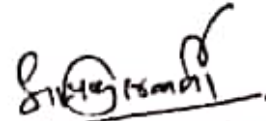
१. या प्रयोगशाळेत जिल्हा परिषदेअंतर्गत सर्व योजनेसाठी आणि विशेष करून प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजनेअंतर्गत कामावरील साहित्याच्या चाचण्या करण्यात येतील. त्याच बरोबर वेळ मिळाल्यास किंवा उपरोक्त कामावर परिणाम होणार नसल्यास इतर शासकिय / निमशासकिय तसेच खाजगी साहित्याच्या शुध्दा चाचण्या घेण्यात याव्यात.
२. चाचणी / तपासणी शुल्क दक्षता गुणनियंत्रण मंडळ पुणे यांनी वेळोवेळी प्रसिध्द केलेल्या मंजूर दरसूचीच्या ९० टक्के दरानुसार आकारण्यात यावे.
३. निमसरकारी (जिल्हा परिषद वगळून) / खाजगी संस्था संस्थांच्या बांधकामासाठी वापरण्यात येणाऱ्या विविध साहित्याची चाचणी करिता २५ टक्के इतका जादा अधिभार आकारण्यात यावा.
४. प्रयोगशाळेचे नियंत्रण उप अभियंता (प्रमं ग्रासयो) यांचेकडे राहिल. विविध चाचण्यांसाठी मिळणारे शुल्क Maharashtra Rural Road Development Agency (MRDA) च्या नावे धनाकर्षाद्वारे जमा करण्यात यावे. अशा प्रकारे प्राप्त सर्व धनाकर्ष भारतीय स्टेट बँक, मुंबई येथील प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजनेच्या प्रशासकिय निधीच्या खात्यात जमा करण्यात यावे. व जमा करण्यात आलेल्या धनाकर्षाचा तपशिल शासनाकडे सादर करावा. शुल्कापोटी शासनाकडे जमा झालेल्या एकूण रकमेच्या २० टक्के पर्यंत रक्कम प्रयोगशाळा इमारत, यंत्रसामुग्री, देखभाल दुरुस्ती व आकस्मिक खर्च इ. वर खर्चासाठी मागणीप्रमाणे अग्रीम स्वरूपात प्रयोगशाळा प्रमुखास निर्देशित करून देण्यात येईल. सदर अग्रीमातून प्रयोगशाळा प्रमुख प्रयोगशाळेबाबतचा खर्च भागविल व खर्चाचा तपशिल शासनास सादर करील.

W:\Dhananjay\share\cr 075-08 lwp

5. सदर खात्यात निमसरकारी व खाजगी संस्थांच्या चाचण्यांच्या शुल्कासमवेत जमा करण्यात आलेल्या अधिमाराची सर्व रक्कम ही जिल्हा प्रयोगशाळेत काम करणाऱ्या अधिकारी, कर्मचारी, प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजनेचे लेखे सांभाळणारा लेखापाल (अकाउंटंट), शिपाई यांचेमध्ये समप्रमाणात वाटण्यात देणार आहे. हे वाटप नेमके कशा स्वरूपाचे असावे शासन स्तरावर प्रस्ताव विचाराधीन आहे.
6. जिल्हा परिषदेतील सर्व योजनेतर्गत कामावरील चाचण्या जिल्हा प्रयोगशाळेमार्फत करून घेणे बंधनकारक राहिल.
7. प्रत्येक प्रयोगशाळेसाठी प्रॉपर्टी रजिस्टर ठेवण्यात येऊन प्रयोगशाळेत स्थपित करण्यात आलेल्या विविध उपकरणांची नोंद घेण्यात यावी.
8. प्रयोगशाळेतील स्थावर (Movable) उपकरणे उदा. Bump Indicator जी प्रत्यक्ष साईटवर नेऊन चाचण्या घेण्यात येतात अशा उपकरणांसाठी वेगळे रजिस्टर ठेवण्यात यावे.
9. खाजगी संस्था आणि निमसरकारी संस्था यांच्यासाठी कराव्या लागणाऱ्या चाचणीचे काम करतांना शासकीय कर्तव्य व जबाबदारी यांना कुठल्याही प्रकारे बाधा होणार नाही याची काळजी संदर्भित अधिकारी / कर्मचारी यांनी घ्यावी.
10. जिल्हा प्रयोगशाळेत चाचणी करीता प्राप्त झालेले नमुने, त्याच्यावरील चाचण्या त्याच बरोबर लागणारा कालावधी ह्यामध्ये पारदर्शकता राहिल याबाबत प्रयोगशाळा प्रमुख यांनी दक्षता घ्यावी. सर्व जिल्हा प्रयोगशाळेचे तांत्रिक संनियंत्रण SQC मार्फत होईल.
11. प्रयोगशाळेतील उपकरणांचे वेळोवेळी नियमानुसार "Calibration" करणे आवश्यक राहिल. ज्या संस्थामार्फत Calibration करावयाचे आहे त्या संस्था शासन स्तरावरून ठरविण्यात येतील. व त्याबाबत आवश्यक सूचना वेळोवेळी निर्गमित करण्यात येतील.

सदर शासन परिपत्रक शासनाची वेबसाईट [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) वर उपलब्ध असून त्याचा संगणक सांकेतांक २००८०५२९१४५९१४००९ असा आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने



( मा. प्र. कुलकर्णी )

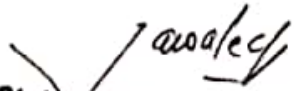
उप सचिव, महाराष्ट्र शासन

प्रति,

मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिल्हा परिषद, (सर्व)  
राज्य गुणवत्ता नियंत्रण समन्वयक (प्रमं.ग्रासयो), तिसरा मजला, नदीन प्रशासकीय इमारत,  
विधानभवन समोर, पुणे.  
अधिक्षक अभियंता (प्रमं.ग्रासयो) विभागीय आयुक्त कार्यालय (सर्व)  
नोडल कार्यकारी अभियंता (बां.), जिल्हा परिषद, (सर्व)  
महालेखापाल-१ (लेखा परिक्षा / लेखा व अनुज्ञेयता), महाराष्ट्र राज्य, मुंबई  
महालेखापाल-२ (लेखा परिक्षा / लेखा व अनुज्ञेयता), महाराष्ट्र राज्य, नागपूर.  
जिल्हा कोषागार अधिकारी (सर्व)  
प्रोपरायटर, सुनिल चिं. मोने अँड कंपनी, सनदी लेखापाल, ऑफ २०५, शांतीकुंज,  
दाउदबाग रोड, अंधेरी(पश्चिम), मुंबई - ४०० ०५८

Lab Rate -2018-2019 (GST From 07.06.2019)								
No	Name of Test	Test	PWD Rate DSR 2018-19	PWD Rate DSR 2019-20	PMGSY Lab Rate (10% less)	Round Up	PMGSY Lab Rate )with GST 18% For Z.P. & MMGSY	PMGSY Lab Rate (25% More)with GST 18% For OTHERS)
	<b>Basic Test of Cement</b>							
1	Standard Consistency	1	550	592	532.8	533	629	786
2	Fineness of Cement	1	550	592	532.8	533	629	786
3	Specific Gravity	1	550	592	532.8	533	629	786
4	Setting Time (Initial & Final)	1	550	592	532.8	533	629	786
5	Compressive Strength	1	550	592	532.8	533	629	786
6	Soundness	1	550	592	532.8	533	629	786
7	Water Absorption	1	767	613	551.7	552	651	814
8	Impact Value	1	767	613	551.7	552	651	814
9	Crushing Value	1	767	613	551.7	552	651	814
10	Specific Gravity	1	767	613	551.7	552	651	814
10	Sieve Analysis	1	600	650	585	585	690	863
11	Flakiness Index & Elongation	1	750	800	720	720	850	1062
12	Abrasion Value	1	1050	1100	990	990	1168	1460
13	Stripping Value	1	660	700	630	630	743	929
14	Soundness	1	2200	2350	2115	2115	2496	3120
	<b>Mix Design</b>				0	0	0	0
15	GSB Mix Design	1	14300	15300	13770	13770	16249	20311
16	Wet mix Macadam mix design	1	14300	15300	13770	13770	16249	20311
	<b>Fine Aggregate</b>				0	0	0	0
17	Fineness Modulus (SA)	1	600	650	585	585	690	863
18	Silt & Sulphate Content	1	600	650	585	585	690	863
19	Chlorides & Sulphate Content	1	700	750	675	675	797	996
20	Silt Factor	1	750	800	720	720	850	1062
	<b>Bricks ( Set of 5bricks)</b>				0	0	0	0
21	Water Absorption	1	635	684	615.6	616	727	909
22	Compressive Strength	1	635	684	615.6	616	727	909
23	Efflorescence	1	635	684	615.6	616	727	909
	<b>Concrete ( Set of 3 cube)</b>				0	0	0	0
24	Compressive Strength	1	600	650	585	585	690	863
25	Concrete Mix Design	1	12100	12950	11655	11655	13753	17191
26	Flexural Strength of Beam	1	650	700	630	630	743	929
27	Permeability test	1	1350	1450	1305	1305	1540	1925
	<b>Mortar</b>				0	0	0	0
28	Compressive Strength	1	600	650	585	585	690	863
	<b>Stone/Rubble</b>				0	0	0	0
29	Crushing Value	1	584	634	570.6	571	674	842
30	Water Absorption	1	584	634	570.6	571	674	842
31	Specific Gravity	1	584	634	570.6	571	674	842
	<b>Soil / Murum</b>				0	0	0	0
32	Sieve Analysis	1	600	650	585	585	690	863
33	Liquid Limit & Plastic Limit	1	1000	1100	990	990	1168	1460
34	Proctor density	1	1650	1750	1575	1575	1859	2323
35	C.B.R. Test with compaction	1	6050	6500	5850	5850	6903	8629
41	Free Swell Index	1	800	850	765	765	903	1128

	<b>Bitumen</b>	1			0	0	0	0
	Penetration	1	688	738	664.2	664	784	979
43	Softening Point	1	688	738	664.2	664	784	979
44	Flash and fire Point	1	688	738	664.2	664	784	979
45	Specific Gravity	1	688	738	664.2	664	784	979
48	Extraction	1	1400	1500	1350	1350	1593	1991
49	Extraction and Sieve Analysis of bituminous mix ( for BM/DBM/AC	1	3450	3700	3330	3330	3929	4912
51	Job Mix Design	1	14300	15300	13770	13770	16249	20311
	B.M. Mix design with all test	1	14300	15300	13770	13770	16249	20311
54	Density of Bituminous Core	1	550	600	540	540	637	797
56	Concrete Paving Water Absorption (Set of 8 Blocks)	1	1100	925	832.5	833	983	1229
	Compressive Strength	1	1100	925	832.5	833	983	1229

  
**State Quality Co-ordinator**  
**PMGSY**  
**Government of Maharashtra**  
**Pune - 411037**