

अर्थसंकल्पीय इमारतीची कामे २०११-१२ मध्ये पुर्ण झालेल्या कामाची यादी

सार्वजनिक बांधकाम विभाग बीड

अ.क्र	कामाचे नांव	अंदाजित किंमत	शेरा
1	3	4	16
	4059 सा.बां.भांडवली खर्च-101		
1	बीड कोषागारांच्या संगणक कक्ष विस्तारीकरणाचे बांधकाम (मार्च 2011)	15.96	काम पुर्ण हस्तांतर करण्यात आली.
	मराठवाडा विकास कार्यक्रम 2007		
2	आष्टी येथील तहसील कार्यालयाच्या प्रशासकीय इमारतीचे बांधकाम करणे	145.72	काम पुर्ण हस्तांतर केली.
	जागतीक बँक प्रकल्प अंतर्गत 2009-10 (सीओई)		
3	औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था बीड येथे 6 वर्ग खोल्या व कान्फरन्स हॉल चे बांधकाम करणे व कार्यशाळेचे नुतनीकरण करणे	77.59	काम पुर्ण

## अर्थसंकल्पीय रस्ते व पुलांची कामे - २०११-१२ मध्ये पूर्ण झालेल्या कामाची यादी

## सार्वजनिक बांधकाम विभाग बीड

अ.	कामाचे नांव	अंदाजीत किंमत	काम पूर्ण किमी (डांबरीकरण)	शेरा
१	२	३		४
<b>५०५४ मार्ग व पुल (०३) राज्य महामार्ग केन्द्रीय मार्ग निधी वाटप (३०५४००७८)</b>				
१	बीड जिल्ह्यातील तीसगांव पाथर्डी ताडसोत्रा वडवणी चिंचवण रस्त्याची सुधारणा करणे रामा-१४४ कि.मी. १०४/०० ते ११२/०० व ११३/२०० ते ११६/०० (जॉब क्रमांक सीआरएफ-५६०-एनएच-६-एमएच-२००९-१० दि.१२.८.२००९) (डिसेंबर-२००९)	१६५.००	८.५०	काम पूर्ण
२	बीड जिल्ह्यातील आपेगांव कुरणपिंपरी महारटाकळी चकलंबा शिनगारवाडी रस्त्याची सुधारणा करणे रामा-१५५ कि.मी. १/२०० ते २३/४०० ता.गेवराई (जॉब क्रमांक सीआरएफ-५७६-एनएच-६-एमएच-२००९-१० दि.१२.८.२००९) (डिसेंबर-२००९)	३००.००	३.५०	काम पूर्ण
<b>५०५४ मार्ग व पुल (०३) राज्य महामार्ग बिगर अनुशेष ३३७ रस्ते (५०५४०३४९)</b>				
३	आपेगाव कुरणपिंपरी रायमोहा तांबाराजुरी रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ५८/०० ते ६०/०० (जून-२००९)	२५.०५	२.००	काम पूर्ण
४	तिसगांव पाथर्डी पाडळसिंगी धारुर लो.सावरगांव लातुर रस्त्याचे रुंदीकरण व डांबरीकरण करणे कि.मी. ११२/०० ते ११५/०० रामा-१४४ ता.वडवणी जि.बीड (मार्च-२०१०)	३०.००	२.५०	काम पूर्ण
५	नवगण राजुरी रायमोहा शिरुर चिंचपुर रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. २९/४०० ते ३५/०० ता.शिरुर (मार्च-२०१०)	६०.००	५.००	काम पूर्ण
६	राजुरी चिंचपुर रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ०/०० ते ०/८०० व १६/०० ते १८/०० (मार्च-२०१०)	४५.००	२.८०	काम पूर्ण
७	साक्षाळपिंप्री ते फुलसांगव रस्ता कि.मी. ६/०० ते ८/०० मध्ये सुधारणा करणे (मार्च-२०१०)	२५.०५	२.००	काम पूर्ण
८	दगडवाडी ते रायमोहा यवलवाडी रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. १५/५०० ते १७/५०० प्रजिमा-१० (जून-२००९)	२५.१०	२.००	काम पूर्ण
९	दैंठण ते अंतरवली रस्ता कि.मी. ०/०० ते २/०० ची सुधारणा करणे (जून-२००९)	३०.००	२.००	काम पूर्ण
१०	गेवराई ते मन्यारवाडी प्रजिमा-१८ कि.मी.०/०० ते २/५०० रस्त्याची सुधारणा करणे जि.बीड (डिसेंबर-२००९)	४०.००	२.५०	काम पूर्ण
<b>५०५४ मार्ग व पुल (०४) जिल्हा व इतर मार्ग नाबार्ड कर्जसहाय्यातून कार्यान्वीत केलेली कामे (५०५४०७५२)</b>				
११	बीड पालवण रस्ता कि.मी. १/४०० ते २/५०० मध्ये सुधारणा करणे प्रजिमा-१३ ता.जि.बीड (मार्च-१०)	२३.१५	१.१०	काम पूर्ण
१२	प्रजिमा-२७ ते महाळसजवळा नाळवंडी रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ३/७०० ते ७/२०० प्रजिमा-२८ तां.बीड (जुलै-२०१०)	६०.२३	३.५०	काम पूर्ण

## ३०५४ तेराव्या वित्त आयोग

१३	वडगांव चाकण शिक्रापूर जामखेड बीड रस्ता रामा-५५ (किमी २३६/०० ते २४१/००) नुतनीकरण रोड फर्निचर व गटारे काढणे.	११२.००	५.००	काम पूर्ण
१४	न. राजुरी रायमोहा शिरुर चिंचपुर रामा-१४७ (किमी २/८०० ते ७/८००) नुतनीकरण रोड फर्निचर व गटारे काढणे.	८६.९०	५.००	काम पूर्ण
१५	बारामती भिगवण वाकी कडा पाथर्डी रस्ता रामा-६८ (किमी १०७/७०० ते ११३/००) नुतनीकरण रोड फर्निचर व गटारे काढणे.	११२.००	५.३०	काम पूर्ण
१६	महिंदा डोईठाण आष्टी खडकत रस्ता प्रजिमा-३ (किमी ३५/५०० ते ४०/५००) नुतनीकरण रोड फर्निचर व गटारे काढणे.	६६.१०	५.००	काम पूर्ण
१७	रामा-२११ ते राक्षसभूवन रस्ता प्रजिमा-१५ (किमी ०/०० ते ५/००) नुतनीकरण रोड फर्निचर व गटारे काढणे.	११२.००	५.००	काम पूर्ण
१८	शहापुर संगमनेर बागपिपळगांव तलवडा रस्ता रामा-४४ किमी २४५/६०० ते २५०/६०० नुतनीकरण व रोड फर्निचर व गटारे काढणे.	८७.००	५.००	काम पूर्ण

अ.क्र	कामाचे नांव	अंदाजित किंमत	शेरा
1	3	4	16
<b>4210 सार्वजनिक आरोग्य</b>			
1	गेवराई जिल्हा बीड येथे ट्रामा केअर युनिटचे बांधकाम करणे	98.20 253.00	काम पूर्ण
4210 वैद्यकीय सेवा व सार्वजनिक आरोग्य यांवरील भांडवली खर्च 01 नागरी आरोग्य सेवा (वैद्यकीय सहाय्य) 110 रुग्णालय व दवाखाने (4210-0014)			
2	बीड जि बीड येथील मुख्य इमारतीच्या दुरुस्ती करणे (मार्च 2011)	71.46	काम पूर्ण हस्तांतर करणे बाकी
<b>4250 इतर सामाजिक व सामुहीक यावरील भांडवली खर्च 201 कामगार शिल्प कारगीर प्रशिक्षण योजनांतर्गत इमारती (4250-0016) 2010-2011 (अनुशुद्ध) केंद्रीय विभाग</b>			
3	औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था बीड (मु) जि बीड येथे कान्फरन्स हॉल व लॅबचे बांधकाम करणे (जुलै 2010)	43.18	काम पूर्ण, इमारत संबंधीत खात्यास हस्तांतरीत
<b>4250 इतर सामाजिक व सामुहीक यावरील भांडवली खर्च 201 कामगार शिल्प कारगीर प्रशिक्षण योजनांतर्गत इमारती (4250-0553) 2010-2011 (अनुशुद्ध) केंद्रीय विभाग</b>			
4	औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था बीड (ग्रामीण) जि बीड येथे बैठक सभागृहाचे व प्रयोगशाळाचे बांधकाम करणे (जून 2010)	43.18	काम पूर्ण
<b>4250 इतर सामाजिक व सामुहीक यावरील भांडवली सेवा प्रादेशिक असमतोल दूर करणे</b>			
5	आष्टी जि.बीड येथे औद्योगिक प्रशिक्षण संस्था आष्टी येथे 50 मुलांमुलीकरीता वसतीगृह इमारतीचे बांधकाम करणे	62.64	काम पूर्ण दि. 2/8/11 ला हस्तांतर करण्यात आले.
<b>4202 तंत्रशिक्षण 103 तंत्रशाळा 104 तंत्रनिकेतन (अनुशुद्ध)</b>			
6	बीड येथे जिल्हा व्यवसाय शिक्षण व प्रशिक्षण यांच्याकरीता प्रशासकीय इमारतीचे बांधकाम करणे (मार्च 2009)	83.50	इमारतीचे काम पूर्ण विद्युतीकरण प्रगतीत
<b>4202 शिक्षण क्रिडा, कला व संस्कृती यांवरील भांडवली खर्च 02 तंत्रशिक्षण, 104 तंत्रनिकेतने (4202-0328)</b>			
7	शासकीय तंत्रनिकेतन, बीड येथील मुलांचे वस्तीगृह इमारतीला कंपाऊंड वॉल तसेच सी सी रोड तयार करणे (भाग 1 व 2) मार्च 2012	29.00	काम पूर्ण
<b>4059 सा. बां. वरील भांडवली ठेव कामे, 01 कार्यालयीन इमारती 101</b>			
8	जिल्हा न्यायालय बीड येथे मध्यवर्ती अभिलेख कक्ष बांधणे (जुलै-2010)	24.83	इमारतीचे काम पूर्ण, इमारत हस्तांतरीत करण्यात आलेली आहे
9	बीड येथे डॉ. बाबासाहेब अंबेडकर सामाजिक न्याय भवन इमारत बांधणे	462.22	काम पूर्ण हस्तांतर करण्यात आली
10	बीड येथे जिल्हा नियोजन भवन मंडळासाठी प्रशासकीय इमारतीचे बांधकाम करणे	225.00	इमारतीचे काम पूर्ण
11	चौसाळा ता जि बीड येथे जिल्हा परिषद माध्यमिक शाळेचे बांधकाम करणे	167.52	इमारतीचे काम पूर्ण

## अर्थसंकल्पीय रस्ते व पुलांची कामे २०१२-१३ मध्ये पूर्ण झालेल्या कामाची यादी

## सार्वजनिक बांधकाम विभाग बीड

अ.	कामाचे नांव	अंदाजीत किंमत	काम पूर्ण किमी (डांबरीकरण)	शेरा
१	२	३		४
=				
१	बीड म्हाळसजवळा पिंपळनेर जिल्हा हद्द पर्यंत रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ०/०० ते १०/०० ता.बीड (सीआरएफ-६२७-एनएच-६एमएच-२०१०-११ दि. ५.१.२०११) (मार्च-२०११)	५००.००	१०.००	काम पूर्ण
५०५४ मार्ग व पुल (०३) राज्य महामार्ग बिगर अनुशेष ३३७ रस्ते (५०५४०३४९)				
२	मांजरसुंबा केज लोखंडी सावरगांव रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ४६/०० ते ५०/०० (मार्च-२०१०)	६०.००	३.५०	काम पूर्ण
५०५४, मार्ग व पुल यावरील भांडवील खर्च (०४), जिल्हा व इतर मार्ग (बिगर अनुशेष) ३३७ रस्ते (५०५४०१०६)				
३	नवगण राजुरी खालापुरी रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ०/०० ते ३/०० (मार्च-२०१०)	४५.००	३.००	काम पूर्ण
५०५४ मार्ग व पुल (०४) जिल्हा व इतर मार्ग नाबार्ड कर्जसहाय्यातून कार्यान्वीत केलेली कामे (५०५४०७५२)				
४	बारगजवाडी ते पिंपळनेर रस्ता कि.मी. १४/७०० ते १६/५०० मध्ये सुधारणा करणे प्रजिमा-०९ ता.शिरूर जि.बीड (मार्च-२०१०)	२५.४४	१.८०	काम पूर्ण
५	घाट साबळी देवळा हिवरापहाडी रस्ता कि.मी. ४/०० ते ७/६५० मध्ये सुधारणा करणे प्रजिमा-२९ (मार्च-२०१०)	५६.१८	३.६५	काम पूर्ण
६	कवडगांव वडवणी रस्ता कि.मी. ५६/०० ते ५८/५०० मध्ये सुधारणा करणे प्रजिमा-२० (मार्च-२०१०)	३७.९६	२.५०	काम पूर्ण
७	रायमोहा येलवाडी रस्ता कि.मी. १२/०० ते १५/५०० मध्ये सुधारणा करणे प्रजिमा-१० ता.शिरूर जि.बीड (मार्च-२०१०)	५०.३३	३.५०	काम पूर्ण
८	येळंब वडगांव बोसफडी रस्ता कि.मी. १८/८०० ते २१/९४० मध्ये सुधारणा करणे प्रजिमा-२८ ता.जि.बीड (मार्च-२०१०)	५७.५७	३.१४	काम पूर्ण
९	हिवरसिंगा ते मालकाचीवाडी रस्ता कि.मी. २/८०० ते ५/२५० मध्ये सुधारणा करणे प्रजिमा-१४ ता.शिरूर जि.बीड (मार्च-२०१०)	५२.१०	२.४५	काम पूर्ण
१०	माटेगांव ते खळेगांव रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. १४/८०० ते १९/६०० (१४/८०० ते १९/८००) प्रजिमा-१८ ता.गेवराई जि.बीड (जुलै-२०१०)	७९.९१	५.००	काम पूर्ण
११	थेरला ते सावरगांव रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. १७/५०० ते १९/७५० प्रजिमा-१४ ता.पाटोदा जि.बीड (जुलै-२०१०)	४३.७०	२.२५	काम पूर्ण
१२	वाकी ते फतेवडगांव रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ०/५०० ते २/५०० प्रजिमा-५ ता.आष्टी जि.बीड (जुलै-२०१०)	३४.९८	२.००	काम पूर्ण
१३	शिराळ ते फतेवडगांव रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. १२/८०० ते १४/८०० प्रजिमा-२ ता.आष्टी जि.बीड (जुलै-२०१०)	६१.०१	२.००	काम पूर्ण
१४	रामा-१४७ ते बारगजवाडी रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ९/०० ते १३/०० प्रजिमा-९ ता.शिरूर (जुलै-२०१०)	६०.००	४.००	काम पूर्ण
१५	नवगण राजुरी जांब रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. ७/०० ते १०/५०० प्रजिमा-१२ ता.शिरूर (जुलै-२०१०)	५५.९८	३.५०	काम पूर्ण
१६	तलवडा सिरसदेवी रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. १५/७०० ते २१/०० प्रजिमा-२१ ता.गेवराई जि.बीड (जुलै-२०१०)	१३१.१९	५.३०	काम पूर्ण
१७	जिल्हा सरहद्द ते राममा-२११ रस्ता सुधारणा करणे कि.मी. १३/०० ते १८/०० प्रजिमा-१५ ता.गेवराई जि.बीड (जुलै-२०१०)	८३.८४	५.००	काम पूर्ण
१८	दैठणा तडवळा रस्ता कि.मी. २/२०० ते ६/७०० मधील सुधारणा करणे प्रजिमा-२१ (मार्च-२०११)	८२.८७	४.५०	काम पूर्ण
१९	देवळा ते हिवरापहाडी रस्ता कि.मी. ८/०० ते १५/५०० मधील सुधारणा करणे प्रजिमा-२९ ता.वडवणी (मार्च-२०११)	५९.३२	७.५०	काम पूर्ण
२०	डोंगरण ते दादेगांव रस्ता कि.मी. २१/५०० ते २४/५०० मधील सुधारणा करणे प्रजिमा-५ (मार्च-२०११)	५१.७९	३.००	काम पूर्ण
२१	रामा-१५७ ते बोरखेड अंजनवाडी रस्ता कि.मी. १/०० ते ४/८०० मधील सुधारणा करणे प्रजिमा-२५ ता.बीड (मार्च-२०११)	८५.९४	३.८०	काम पूर्ण
२२	जाटनंदुर ते प्ररामा-२ रस्ता कि.मी. २६/०० ते २८/०० मधील सुधारणा करणे प्रजिमा-९ ता.शिरूर (मार्च-२०११)	३६.८१	२.००	काम पूर्ण
३०५४ तेराव्या वित्त आयोग				
२३	वडगांव चाकण शिरापुर जामखेड बीड रस्ता रामा-५५ (किमी २४१/०० ते २४६/००) एसडीबीसी/कारपेट करणे ता बीड	७५.००	५.००	काम पूर्ण
२४	न. राजुरी रायमोहा शिरूर चिंचपूर रामा-१४७ (किमी ९/५०० ते १४/५००) एसडीबीसी/कारपेट करणे ता शिरूर	६७.५०	५.००	काम पूर्ण
२५	बारामती भिंगवण वाकी कडा पाथडी रस्ता रामा-६८ (किमी ११३/०० ते ११७/००) एसडीबीसी/कारपेट करणे ता आष्टी	६०.००	५.००	काम पूर्ण
२६	महिंदा डोईठाण आष्टी खडकत रस्ता प्रजिमा-३ (किमी २८/८०० ते ३२/५००) नुतनीकरण एसडीबीसी/कारपेट करणे ता आष्टी	५५.५०	३.७०	काम पूर्ण
२७	रामा-२११ ते राक्षसभूवन रस्ता प्रजिमा-१५ (किमी १०/०० ते १३/००) एसडीबीसी/कारपेट करणे ता.गेवराई	४५.००	३.००	काम पूर्ण
२८	शहापुर संगमनेर बागापिपळगांव तलवडा रस्ता रामा-४४ किमी २६२/५०० ते २६७/५०० एसडीबीसी/कारपेट करणे ता गेवराई	७५.००	५.००	काम पूर्ण

कार्यकारी अभियंता  
सार्वजनिक बांधकाम विभाग बीड

**STATEMENT - II**  
**STANDARD CONSUMPTION OF CEMENT, SAND, AGGREGATE**

Sr. No.	Item	Unit	Requirement in bags	Cement in Cum	Sand Cum.	Aggregate Cum.
<b>PLAIN CEMENT CONCRETE</b>						
1	Cement concrete (1:2:4) without finishing	Cum.	6.27	0.22	0.44	0.88
2	Cement concrete (1:2:4) with finishing	Cum.	6.72	0.24	0.47	0.94
3	Cement concrete ( 1:3:6 )	Cum.	4.42	0.15	0.46	0.93
4	Cement concrete ( 1:4:8 )	Cum.	3.40	0.12	0.48	0.95
5	Cement concrete ( 1:5:10 )	Cum.	2.65	0.09	0.46	0.93
<b>REINFORCED CEMENT CONCRETE</b>						
6	Cement Concrete M-15 ( 1:2:4 )	Cum.	6.27	0.22	0.44	0.88
7	Cement Concrete M-20 ( 1:1-1/2:3 )	Cum.	7.60	0.27	0.40	0.80
8	Cement Concrete M-25	Cum.	8.50	0.30	0.30	0.60
9	Cement Concrete M-30	Cum.	9.00	0.33	0.30	0.60
10	Cement Concrete M-35	Cum.	9.00	0.35	0.30	0.60
11	Cement Concrete M-40	Cum.	9.00	0.37	0.30	0.60
<b>BRICK WORK</b>						
12	B.B. masonry in C.M. 1:4 proportion	Cum.	1.65	0.06	0.23	
13	B.B. masonry in C.M. 1:5 proportion	Cum.	1.52	0.05	0.27	
14	B.B. masonry in C.M. 1:6 proportion	Cum.	1.44	0.05	0.30	
15	B.B. masonry in C.M. 1:8 proportion	Cum.	1.13	0.04	0.32	
16	Half brick masonry in C.M. 1:4 proportion	Cum.	0.22	0.01	0.03	
<b>MASONRY</b>						
17	U.C.R.S. masonry in C.M. 1:6 proportion	Cum.	1.77	0.06	0.37	
18	U.C.R.S. masonry in C.M. 1:5 proportion	Cum.	1.94	0.07	0.34	
19	C.R.S. masonry in C.M. 1.5 proportion	Cum.	1.80	0.06	0.32	
20	C.R.S. masonry in C.M. 1.6 proportion	Cum.	1.50	0.05	0.32	

Sr. No.	Item	Unit	Requirement in bags	Cement in Cum	Sand Cum.	Aggregate Cum.
21	Dry rubble pitching 23cm thick	Sqm.	--		--	0.028 (Rubble)
22	Dry Rubble stone masonry	Cum.	--		--	1.16 (Rubble)
<b>DAMP PROOF COURSE</b>						
23	Providing and laying damp proof course 50 mm. thick in ( 1:2:4 )	Sqm.	0.35	0.01	0.025	0.049
24	Finishing the terrace slab 20 mm. thick in C.M. 1:3 proportion	Sqm.	0.20	0.01	0.021	
25	Providing water proofing to W.C. thick single coat in C.M. 1:4 proportion	Cum.	4.00	0.14	0.56	
26	India water proofing to terrace with brick bats	Sqm.	0.50	0.018	0.095	0.17 (bricks)
<b>PLASTERING</b>						
27	Providing internal cement plaster 6 mm. thick single coat in C.M. 1:4 proportion	Sqm.	0.045	0.002	0.006	
28	Providing internal cement plaster 6 mm. thick single coat in C.M. 1:3 proportion	Sqm.	0.07	0.002	0.007	
29	Providing internal cement plaster 12 mm. thick single coat in C.M. 1:5 proportion	Sqm.	0.09	0.003	0.016	
30	Providing internal cement plaster 12 mm. thick single coat in C.M. 1:4 proportion	Sqm.	0.11	0.004	0.015	
31	Providing internal cement plaster 12 mm. thick single coat in C.M. 1:3 proportion	Sqm.	0.14	0.005	0.015	
32	Providing cement plaster 20 mm. thick in two coat in C.M. 1:3 proportion	Sqm.	0.19	0.01	0.025	
33	Providing cement plaster 20 mm. thick in two coat in C.M. 1:4 proportion	Sqm.	0.15	0.01	0.021	

Sr. No.	Item	Unit	Requirement in bags	Cement in Cum	Sand Cum	Aggregate Cum
34	Providing cement plaster 20 mm. thick in single coat in C.M. 1:5 proportion	Sqm.	0.14	0.005	0.025	
35	Providing cement plaster 25 mm. thick in two coat in C.M. 1:4 proportion	Sqm.	0.22	0.01	0.031	
36	Sand faced plaster in two coats in C.M. 1:4 proportion	Sqm.	0.22	0.01	0.031	
37	Rough cast plaster in two coats in C.M. 1:4 porporation	Sqm.	0.22	0.01	0.031	
38	Providing flush grooving pointing in C.M. 1:3 for brick work	Sqm.	0.03	0.001	0.003	
39	Providing flush grooving pointing in C.M. 1:4 for stone masonry	Sqm.	0.025	0.001	0.004	
40	Providing tuck pointing with C.M. 1:3 proportion	Sqm.	0.05	0.002	0.005	
41	Providing weathered pointing in C.M. 1:3 for stone masonry	Sqm.	0.04	0.001	0.004	
42	Providing vee pointing for stone masonry in C.M. 1:3	Sqm.	0.03	0.001	0.003	
43	Providing fine finish 1:5 mm. thick over green surface	Sqm.	0.044	0.002		
<b>PAVING, FLOORING, FINISHING AND DADO</b>						
44	Providing and laying R.S.H. flooring upto 30 mm. on bed of 1:6 C.M. and pointing C.M. 1:3	Sqm.	0.135	0.005	0.028	
45	Providing and laying R.S.H. flooring upto 40 mm. to 50 mm on bed of 1:6 C.M. and pointing C.M. 1:3	Sqm.	0.14	0.005	0.029	
46	Providing and laying R.S.H. flooring upto 50 mm. to 60 mm on bed of 1:6 C.M. and pointing C.M. 1:3	Sqm.	0.15	0.01	0.032	

Sr. No.	Item	Unit	Requirement in bags	Cement in Cum	Sand Cum.	Aggregate Cum.
47	Providing and laying polished shahabad stone flooring 25 mm. to 30 mm. thick on bed 1:6 proportion	Sqm.	0.13	0.005	0.027	
48	Providing and laying polished tandur stone flooring 25 to 30 mm. thick on bed 1:6 proportion	Sqm.	0.13	0.005	0.027	
49	Providing and laying polished kotah stone flooring 25 to 30 mm. thick on bed 1:6 proportion	Sqm.	0.13	0.005	0.027	
50	Providing and laying skirting and dado of polished shahabad stone 25 to 30 mm. with 1:4 C.M.	Sqm.	0.18	0.01	0.025	
51	Providing and laying skirting and dado of Tandur stone 25 to 30 mm. with C.C. 1:4 C.M.	Sqm.	0.18	0.01	0.025	
52	Providing and laying C.C. flooring 40 mm. thick with C.C. 1:1-1/2:4	Sqm.	0.36	0.01	0.02	0.05
53	Providing and laying C.C. flooring 50 mm. thick with C.C. 1:1-1/2:4	Sqm.	0.44	0.02	0.02	0.06
54	Providing and laying flooring of plain cement tiles of 15 x 25 mm on bed 1:6 for flooring	Sqm.	0.15	0.01	0.032	
55	Providing and laying flooring of plain cement tiles for dado and skirting of 25 x 25 mm on on polished surface 1:4 for flooring	Sqm.	0.18	0.01	0.025	
56	Providing and laying coloured glazed tiles CM 1:6	Sqm.	0.22	0.01	0.046	



Sr. No.	Item	Unit	Requirement in bags	Cement in Cum	Sand Cum.	Aggregate Cum.
57	Providing and laying coloured Glazed tiles CM 1:6 mm size of dado skirting	Sqm.	0.21	0.01	0.044	
58	Providing and laying white glazed tiles 150 x 150 mm. for flooring CM1:6	Sqm.	0.22	0.01	0.046	
59	Providing and laying white glazed tiles 150 x 150 mm. for dado and skirting	Sqm.	0.21	0.01	0.035	
60	Providing and laying gray / white cement base mosaic tile for flooring 25 x 25 cm. CM 1:4	Sqm.	0.15	0.01	0.021	
61	Providing and laying gray / white cement base mosaic tiles for dado 25 x 25 cm. CM 1:4	Sqm.	0.18	0.01	0.025	
62	Providing and laying in required position flooring of broken china	Sqm.	0.30	0.01	0.053	
63	Providing and laying polished shahabad stone 25 to 30 mm. thick for tread and riser	Sqm.	0.18	0.01	0.032	
64	Ceramic tiles Flooring 7mm. thick CM 1:4	Sqm.	0.22	0.01	0.031	
65	Ceramic tiles Dado Skirting CM 1:4	Sqm.	0.21	0.01	0.029	
66	Polished Kotah stone flooring 25 to 30 mm. thick CM 1:6	Sqm.	0.13	0.00	0.027	
67	Polished Kotah stone dado/ Skirting CM 1:4	Sqm.	0.18	0.01	0.025	
68	Granite Cladding CM 1:3	Sqm.	0.20	0.01	0.021	
69	Granite stone slab 20 mm thick CM 1:4	Sqm.	0.18	0.01	0.025	
70	Polished Kadappa stone slabs CM 1:3	Sqm.	0.20	0.01	0.021	
71	Vitrified tiles flooring CM 1:4	Sqm.	0.18	0.01	0.025	
72	Vitrified tiles dado/ skirting CM 1:4	Sqm.	0.22	0.01	0.031	
73	Providing Earthwork in embankment	Cum.	-		-	1.16 (Earth)

**STATEMENT - III**

**Material Requirement For Asphalt Treatment.**

	Metal Size	Qty.of Metal required per Sqm.	Qty.of Asphalt required per Sqm.
Liquid Seal Coat.	10 & 6 mm	0.009Cum.	0.98 Kg.
Premix Seal Coat.	6 mm	0.006 Cum.	0.68 Kg.
20mm thick premix carpet ( cold )	12mm	0.018 Cum.	1.51 Kg.
	10mm	0.009 Cum.	
Single coat surface dressing	20mm	0.015 Cum.	1.80 Kg.
Two coat Surface dressing.	20mm	0.015 Cum.	2.90 Kg.
25mm thick premix ( cold )	20mm	0.0185 Cum.	2.90 Kg.
	12mm	0.012 Cum.	2.05 Kg.
	6mm	0.006 Cum.	
		0.036 Cum.	
3Kg / 10 Sqm Tack coat on BT.			0.50 Kg.
20 mm open graded carpet on BT.	13.2mm	0.018 Cum	0.94 Kg.
	13.2mm	0.090 Cum	0.50 Kg.
		0.027 Cum	1.44 Kg.
3Kg / 10 Sqm Tack coat on BT.			0.30 Kg.
		on BT	1.74Kg.
		on WBM	1.94Kg.
		Say 2.00 Kg / Sqm.	
25mm open graded carpet	20mm	0.0185 Cum.	2.90 Kg.
	11.2mm	0.012 Cum.	2.05 Kg.
	6mm	0.06 Cum.	
		0.0365 Cum.	1.97 Kg.
5Kg / 10 Sqm Tack coat on BT.			0.50 Kg.
		on WBM	1.00 Kg.
	2.47 Kg/ Sqm.		2.48

	Metal Size	Qty. of Metal required per Sqm.	Qty. of Asphalt required per Sqm.
75 mm B.B.M.	40mm	0.090 Cum	Tack coat 0.30 Kg
	13.2mm	0.018 Cum	penetration 2.00 Kg.
50 mm B.B.M.	40mm	0.060 Cum	Tack coat 0.30 Kg
	20mm	0.018 Cum	penetration 1.75 Kg.
		0.78 Cum	
75 mm MPM	40mm	0.090 Cum	Tack coat 0.30 Kg
	13.2mm	0.018 Cum	penetration 2.00 Kg.
50 mm MPM	40mm	0.060 Cum	Tack coat 0.30 Kg
	20mm	0.012 Cum	penetration 1.75 Kg.
50mm thick full grout (crushed)	40mm	0.060 Cum	1 coat 5 Kg/Sqm.
	12mm	0.015 Cum	2 No. 1.25 Kg / Sqm.
	10mm	0.012 Cum	
		0.087Cum	6.25 Kg / Sqm.
50mm thick semi grout(Crushed)	40mm	0.060 Cum	2.75 Kg 1 No.
	12mm	0.015 Cum	1.25Kg.2No
	10mm	0.012 Cum	
		0.087 Cum	4.00 Kg / Sqm.
20 mm Mix Seal Surfacing.		0.027Cum	2.20 Kg /Sqm. Type A
			1.90 Kg /Sqm. Type B.

	Metal Size	Qty.of Metal required per Sqm.	Qty.of Asphalt required per Sqm.
25mm Semi Dense Bitumen Carpet 5.5 % (density 2.6 MT/Cum) As per Mix design ( gradation)		0.0376 Cum	3.5 Kg / Sqm. ( Excluding Tack coat )
40 mm Semi Dense Bitumen Carpet 5.5 % (density 2.6 MT/Cum) As per Mix design ( gradation)		1.50 Cum/Cum	140 Kg / Cum ( Excluding Tack coat )
50 mm Bituminous Macadam (Density 2.0 MT/ Cum) 2.50% Bitumen As per gradation of MOT.		1.36 Cum/Cum	50 Kg / Cum ( Excluding Tack coat )
( Density 2.0 MT/ Cum) 3.00 % Bitumen As per gradation of MOT.		1.36 Cum/Cum	60 Kg / Cum ( Excluding Tack coat )
(Density 2.20 MT/ Cum) 4.00% Bitumen As per gradation of MOT.		1.36 Cum/Cum	88 Kg / Cum ( Excluding Tack coat )
40 mm A.C.6.25 % & 3 % filler density 2.40 Mt / Cum	Coarse aggregate	1.01 Cum/Cum	
	Fine aggregate	0.57 Cum/Cum	
	Cement	72 Kg /Cum	