



सिंचनात राष्ट्रोद्धार

महाराष्ट्र कृष्ण खोरे विकास महामंडळ, पुणे
मुख्य अभियंता (ज.सं.) जलसंपदा विभाग पुणे - ११.

सांगली पाटबंधारे मंडळ, सांगली.

संक्षिप्त टिप्पणी

१. कृष्णा कोयना उपसा सिंचन प्रकल्प

कृष्णा कोयना उपसा सिंचन प्रकल्पांतर्गत ताकारी व म्हैसाळ अशा दोन स्वतंत्र उपसा सिंचन योजना आहेत. ताकारी उपसा सिंचन योजनेचा उद्भव कृष्णा नदीवर ताकारी गावाजवळ असून या योजनेद्वारे एकूण ४ टप्प्यांमध्ये (स्थिर उंची - २१९ मी.) ९.३४ अघफू पाणी उचलून त्याद्वारे सांगली जिल्ह्यातील खानापूर, तासगांव, मिरज, पलूस, कडेगांव व वाळवा या तालुक्यातील २७४३० हे. (ICA) क्षेत्रास सिंचनाचा लाभ देण्याचे नियोजित आहे. तसेच म्हैसाळ उपसा सिंचन योजनेचा उद्भव कृष्णा नदीवर म्हैसाळ गावाजवळ असून या योजनेद्वारे एकूण ६ टप्प्यांमध्ये (स्थिर उंची - २६९ मी.) १७.४४ अघफू पाणी उचलून त्याद्वारे सांगली जिल्ह्यातील मिरज, कवठेमहांकाळ, तासगांव, जत व सोलापूर जिल्ह्यातील सांगोला व मंगळवेढा या तालुक्यातील ८१६९७ हे. (ICA) क्षेत्रास सिंचनाचा लाभ देण्याचे प्रस्तावित आहे. कृष्णा कोयना उपसा सिंचन योजना प्रकल्पास १,३५,६२७ हे. सिंचन क्षेत्र व ३२.७८ अघफू पाणी वापर गृहीत धरून रु. ८२७२.३६ कोटी इतक्या रक्कमेस दि. २९/१२/२०२४ रोजी पाचवी सुधारीत प्रशासकीय मान्यता प्राप्त करणेत आली आहे.

- सिंचनक्षेत्र (ICA) १०८१९७ (हे.)
- लागवडीलायक क्षेत्र (CCA) २२७०७८ (हे.)
- एकूण लाभक्षेत्र (GCA) २५८७२५ (हे.)
- सिंचन क्षमता/पिक क्षेत्र (IP) १६५६४१ (हे.)

पाणीवापर :

- कृष्णा कोयना उपसा सिंचन प्रकल्पासाठी कोयना धरणातून १९.०७ अ.घ.फू., कृष्णा नदीतून ७.७१ अ.घ.फू. व वारणा प्रकल्पाच्या मंजूर बिगर सिंचन तरतुदीतील विनावापर ६.०० अ.घ.फू. असा एकूण ३२.७८ अ.घ.फू. इतका पाणी वापर नियोजित आहे. त्याचा योजनानिहाय तपशिल खालीलप्रमाणे आहे.

ताकारी उपसा सिंचन योजना	म्हैसाळ उपसा सिंचन योजना	म्हैसाळ विस्तारीत जत उपसा सिंचन योजना	एकूण
९.३४ अ.घ.फू.	१८.४४ अ.घ.फू.	५ अ.घ.फू.	३२.७८ अ.घ.फू.

सिंचनक्षेत्र :

प्रकल्पाचे एकूण सिंचन क्षेत्र १३५६२७ हे. इतके असून त्याचा जिल्हा /तालुकानिहाय तपशिल खालील प्रमाणे आहे.

अ. क्र.	योजनेचे नांव	जिल्हा	तालुक्याचे नांव	प्रकल्पीय सिंचन क्षेत्र हे. (ICA)
१	ताकारी उपसा सिंचन योजना	सांगली	वाळवा	४९४
२			पलूस	१५७६
३			कडेगांव	११८२१
४			खानापूर	४१०२
५			तासगांव	९०५६
६			मिरज	३८१
	ताकारी उपसा सिंचन योजना एकूण			२७४३०
१	म्हैसाळ उपसा सिंचन योजना (विस्तारीत जत उपसा सिंचन योजनेसह)	सांगली	मिरज	३०५१८
२			तासगांव	२३४५
३			कवठेमहाकाळ	१६२८४
४			जत	४९०५०
५		सोलापूर	सांगोला	४०००
६			मंगळवेढा	६०००
	म्हैसाळ उपसा सिंचन योजना एकूण			१०८१९७
	कृष्णा कोयना उपसा सिंचन प्रकल्प एकूण			१३५६२७

• ताकारी उपसा सिंचन योजना

➤ साटपेवाडी बंधारा

कृष्णा नदीवर साटपेवाडी, ता.वाळवा गावाजवळ पंपगृह टप्पा क्र. १ साठी आवश्यक पाण्याची पातळी ठेवण्यासाठी नदीच्या खालील (D/s) बाजूस सुमारे ५०० मी. अंतरावर साटपेवाडी बॅरेज कम बंधारा बांधला आहे.

टप्पानिहाय माहिती - ताकारी भाग

अ. क्र	तपशील	टप्पा-१	टप्पा-२	टप्पा-३	टप्पा-४	एकूण
१	पाणीसाठ्याचा प्रकार	साटपेवाडी बंधारा	संतुलन जलाशय	संतुलन जलाशय	सोनसळ को.प.बंधारा	
२	पंपगृह अ) पंपांची संख्या (कार्यरत + पर्यायी) एकूण	१४ + २ १६	१४ + २ १६	३ + १ ४	२ + १ ३	३३ + ६ ३९
३	पंप उभारणीची सद्यस्थिती.	१६ पंपांची उभारणी पूर्ण	१६ पंपांची उभारणी पूर्ण	तीन पंपांची उभारणी पूर्ण.	तीन पंपांची उभारणी पूर्ण झाली आहे.	३८ पंपांची उभारणी पूर्ण
४	ब) प्रत्येक पंपाची अश्वशक्ती क) एकूण अश्वशक्ती ड) लागणारी विद्युत शक्ती (M.W)	१७८६ २५००४ १८.४१	१७८६ २५००४ १८.४१	१११२ ३३३६ ४.०२	२७० ५४० ०.४०	५३८८४ ४१.२४
५	उर्ध्वगामी प्र.नलिका लांबी मी. व्यास मिटर रांगा	२७४५ २.५ ३	७६५ २.५ ३	१९४० १.९० १	२७६० १.७० १	७९४४.७२
६	संकल्पित स्थिर उंची मी. (Static Head)	५७.०७	५५.८४	४८.३७	५६.१९	२१७.९७
७	उचलण्यात येणारा पाण्याचा विसर्ग (घ.मि.प्र.सें)	२४.२०	२४.२०	५.२०	०.५१३	पाणी वापर ९.३४ अघफू
८	कालव्याची लांबी (कि.मी.)	काही नाही	१४४ ताकारी कालवा	११+२३+४ = ३८ चिंचणी भरण कालवा + सोनसळ कालवा + पूरक कालवा	बंद नलिकेद्वारे वितरण	१८२
९	लाभक्षेत्र - (हेक्टर) वाळवा पलूस कडेगांव खानापूर तासगांव मिरज		१०३ ४३७ ६५२८ ३७३६ ११२३० ३८१	० ० ४५०३ - - -	० ० ५१२ - - -	१०३ ४३७ ११५४२ ३७३६ ११२३० ३८१
	एकूण		२२४१५	४५०३	५१२	२७४३०

➤ कालवे :-

ताकारी योजने अंतर्गत खालीलप्रमाणे मुख्य कालवे आहेत.

अ. क्र.	कालव्याचे नाव	विसर्ग (Cumecs)	सिंचनक्षेत्र (ICA हे.)	लांबी (कि.मी.)	अस्तरीकरणाबाबत तपशील
१.	टप्पा-१				
	निरंक				
२.	टप्पा-२				
	ताकारी मुख्य कालवा	२४.२०	२२४१५	१४४	अस्तरयुक्त (Lined)
३.	टप्पा-३				
	चिंचणी अंबक भरण कालवा	५.२०	१४०६	११	अस्तरयुक्त (Lined)
	२०० क्युसेक्स कालवा	५.६६	०	४	अस्तरयुक्त (Lined)
	सोनसळ डावा कालवा	२.४३	३०९७	२३	अस्तरयुक्त (Lined)
४.	टप्पा-४				
	मुख्य कालवा नाही. तथापि, ५१२ हे. साठीची बंदनलिका वितरण व्यवस्था आहे.				
	एकूण सिंचनक्षेत्र (ICA) २७४३० हे.				

➤ **कालवे :-** म्हैसाळ योजने अंतर्गत खालीलप्रमाणे मुख्य कालवे आहेत.

• म्हैसाळ उपसा सिंचन योजना

➤ को.प.बंधारा :-

म्हैसाळ योजनेअंतर्गत पहिल्या टप्प्यातील पंपगृहात पाणी घेणेसाठी कृष्णा नदीतील खालील (D/s) बाजूस मौजे म्हैसाळ, ता. मिरज येथे असणा-या अस्तित्वातील को.प.बंधा-याचा वापर करणेत येतो.

➤ टप्पानिहाय माहिती

अ.क्र	तपशील	टप्पा-१	टप्पा-२	टप्पा-३	टप्पा-४	टप्पा-५	टप्पा-६अ	टप्पा-६ब	एकूण
१	पाणीसाठयाचा प्रकार	म्हैसाळ को.प. बंधारा	संतुलन जलाशय	संतुलन जलाशय	संतुलन जलाशय	संतुलन जलाशय	जोड कालव्यातून	जोड कालव्यातून	
२	पंपगृह अ) पंपांची संख्या (कार्यरत अपर्यायी) एकूण	२८ + २ ३०	३४ + २ ३६	१६ + २ १८	१८ + २ २०	९ + १ १०	३ + ० ३	४ + ० ४	११२ + ०९ १२१
	ब) प्रत्येक पंपाची अश्वशक्ती	१०६२	१२१२	६५२	९६०	७७२	३७५	४८८	
	क) एकूण अश्वशक्ती (नियमित पंप)	२९७३६	४१२०८	१०४३२	१७२८०	६९४८	११२५	१९५२	१०८६८१
५	उर्ध्वगामी प्र.नलिका लांबी मीटर व्यास मिटर रांगा	१५०४ २.५ ४	३३६२ २.५ ४	६०० २.५ ४	१५५० २.५ ३	३८० २.३ ३	१५३५ १.२० १	४६०० ०.९५ १	
६	संकल्पित स्थिर उंची मी.	३७.५२	५१.०१	२०.३९	३५.८१	२१.६८	२६.०२	६६.८८	२५५.६६
७	उचलण्यात येणारा पाण्याचा विसर्ग (घ.मि.प्र.सें)	४७.५२	४७.५०	३१.६६	२९.५९	२०.१६	२.१०	१.४०	
८	कालव्याची लांबी (कि.मी.)	काही नाही	५१ बेडग ९ कळंबी ४२	२२ आरग ७ लिंगनूर १५	७५ सलगरे ३० खंडेराजुरी ११, डोंगरवाडी-१४, भोसे २०	१८२ क.महाकाळ ७३, जत ८१, बिळूर कालवे २८	२८ देवनाळ कालवा-१, २८	२२ देवनाळ कालवा-२, ०९ देवनाळ विस्तारीत १३	३८०
९	लाभक्षेत्र --(हेक्टर) मिरज कवठेमहाकाळ तासगांव जत सांगोला मंगळवेढा	-- -- -- -- -- --	१२२४२ -- -- -- -- --	४३४८ -- -- -- -- --	१६४५४ ४३८७ -- -- -- --	-- ९३७१ २३४५ १६४३० ४००० ६०००	-- -- -- २००० -- --	-- -- -- ४१२० -- --	३३०४४ १३७५८ २३४५ २२५५० ४००० ६०००
	एकूण	--	१२२४२	४३४८	२०७४१	३८०४६	२०००	४१२०	८१६९७

कालव्याचे नाव	विसर्ग (Cumecs)	सिंचनक्षेत्र (ICA हे.)	लांबी (कि.मी.)	अस्तरीकरणाबाबत तपशील
टप्पा-१				
निरंक				
टप्पा-२				
बेडग कालवा	४३.२	२४७८	९	अस्तरयुक्त (Lined)
कळंबी शाखा कालवा	८.२९	६६०४	४२	३४ कि.मी.पर्यंत अस्तरयुक्त व ८ कि.मी. बंदिस्त नलिका
टप्पा-३				
आरग कालवा	३१.६६	२००७	७	अस्तरयुक्त (Lined)
लिंगनूर शाखा कालवा	०.७	३३९७	१४	अस्तरयुक्त (Lined)
टप्पा-४				
सलंगरे मुख्य कालवा	२९.५९	३८८७	१०	अस्तरयुक्त (Lined)
सलंगरे शाखा कालवा	२.४४	४३८७	२०	अस्तरयुक्त (Lined)
खंडेराजुरी शाखा कालवा	२.९१	४५८८	१०	बंदिस्त नलिका
टप्पा-५				
कवठेमहांकाळ कालवा	२०.१६	७७५३	७३	७३ कि.मी.पर्यंत अस्तरयुक्त
जत कालवा	१५.६५	२१६६१	८१	अस्तरयुक्त (Lined)
बिळूर कालवा भाग-१	५.३४	५७४	८	अस्तरयुक्त (Lined)
बिळूर कालवा भाग-२	२.४	४५८२	२०	अस्तरयुक्त (Lined)
टप्पा-६अ				
देवनाळ कालवा भाग-१	२.९४	१५५०	२८	अस्तरयुक्त (Lined)
टप्पा-६ब				
देवनाळ कालवा भाग-२	१.४०	१२६०	०९	अस्तरयुक्त (Lined)+ बंदपाईपद्वारे
देवनाळ विस्तारित कालवा	१.११	२९२३	१३	बंदपाईपद्वारे
डोंगरवाडी उ.सिं.योजना				
डोंगरवाडी कालवा	३.२५	६३६२	३४	(११ कि.मी. अस्तरयुक्त, ३ किमी बंदिस्त पाईप व भोसे प्रवाही नलिका २० कि.मी. बंदपाईपद्वारे)
बनेवाडी उ.सिं.योजना	०.५२	११००	--	बंदपाईपद्वारे
गव्हाण उ.सिं.योजना	०.२९	६४५	--	बंदपाईपद्वारे
विस्तारित गव्हाण	१.७८	२२२७	--	बंदपाईपद्वारे
आगळगाव जाखापूर	०.८४	१९१०	८	अस्तरयुक्त (Lined)
आरग बेडक उंसियो	०.५४	११००	--	
बोरगाव उंसियो	०.११	२१०	--	
को.प.बंधारे (१२)	--	४९२	--	
एकूण सिंचनक्षेत्र (ICA) हे.		८१६९७		

सदर कृष्णा कोयना उपसा सिंचन प्रकल्पाद्वारे एप्रिल २०२५ अखेर १०७८१७ इतकी सिंचन निर्मिती झालेली आहे.

❖ म्हैसाळ विस्तारीत-जत उपसा सिंचन योजना :

जत तालुक्यातील पुर्णतः वंचित ४८ गांवे व मूळ योजनेतून अंशतः वंचित १७ अशा एकूण ६५ गावांना एकाच योजनेतून सिंचनाचा लाभ देणेसाठी म्हैसाळ टप्पा क्र. ३ (बेडग) मधून नविन स्वतंत्र उपसा सिंचन योजनेद्वारे सिंचनासाठी पाणी पुरवठा करता येणे शक्य आहे. मंजूरीस अधिन राहुन एकूण ६ अघफु पाण्यापैकी मुळ म्हैसाळ योजनेमधून तलाव व बंधारे भरणेकरिता १ अघफु पाणी राखिव ठेऊन उर्वरीत ५ अघफु पाणी वितरणाचे नियोजन म्हैसाळ विस्तारीत जत उपसा सिंचन योजनेमधून प्रस्तावित करणेत आलेले आहे. उपलब्ध झालेल्या ५ अघफु पाण्यापैकी खरीप, रब्बी व उन्हाळी हंगामात २६५०० हेक्टर सिंचन क्षेत्रासाठी ३.५ अघफु व उर्वरीत १.५० अघफु पाणी लाभक्षेत्रातील पाणीसाठी खरीप व उन्हाळी हंगामामध्ये आवश्यकते नुसार भरणे प्रस्तावीत आहे. वरील १.५ अघफु पाण्याचा लाभक्षेत्रातील पाणी साठ्यावर अवलंबून असणा-या अंदाजे ११५०० हेक्टर सिंचन क्षेत्रास व जवळपासच्या गावांना पिण्यासाठी होणार आहे.

❖ या योजनेच्या ठळक तांत्रिक बाबी खालील प्रमाणे -

- योजनेचे ३ टप्पे असून प्रत्येक टप्प्या मध्ये ४ पंप आहेत.
- मूळ म्हैसाळ योजनेच्या टप्पा क्र. ३ मधून म्हैसाळ विस्तारीत जत उपसा सिंचन योजनेसाठी आवश्यक असणा-या ७.२८ घमी/सें विसर्गाची पूर्तता होत आहे.
- सदर योजनेचे टप्पा क्र. १ हे बेडग येथे असून आरग येथे वितरण हौद आहे. वितरण हौद पासून बसाप्पाचीवाडी नाला (महांकाली नदी) येथे असणा-या टप्पा क्र २ ला जोड प्रवाही नलिकेद्वारे जोडण्यात आले आहे. टप्पा क्र. २ व मिरवाड येथे असणा-या टप्पा क्र. ३ मध्ये V.T. पंप आहेत.
- योजनेचे वितरण हौद येळदरी येथे असून वितरण हौद मधून चार प्रमुख प्रवाही नलिकाद्वारे (एकूण लांबी १३३.८२ कि.मी.) योजनेच्या लाभक्षेत्रातील ६५ गावांना पाणी देण्याचे नियोजन आहे.

❖ म्हैसाळ विस्तारीत—जत उपसा सिंचन योजनेचे लाभक्षेत्र :

- जत तालुक्यातील पुर्णपणे वंचित असलेली ४८ व अंशतः वंचित असलेली १७ अशा एकूण ६५ गावांतील अंदाजे २६५०० हेक्टर क्षेत्राला सिंचनाचा लाभ होणार आहे. तसेच योजनेतून भरून दिल्या जाणा-या पाणी साठ्यांवरील ११५०० हे. सिंचन क्षेत्रास अतिरीक्त लाभ होणार आहे.

❖ पाणी उपलब्धता :

- म्हैसाळ उपसा सिंचन योजनेसाठी अतिरीक्त ६ अ.घ.फू. इतक्या पाणी वापरास महाराष्ट्र शासन, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई यांचे पत्र क्र. संकिर्ण २०१९/प्र.क.१३६ /१९/ज.सं. अ दि. ११/०८/२०२१ अन्वये मान्यता मिळालेली आहे. ५ अघफु पाणी वितरणाचे नियोजन म्हैसाळ विस्तारीत जत उपसा सिंचन योजनेमधून प्रस्तावित करणेत आलेले आहे.

❖ प्रशासकीय मान्यता :

- म्हैसाळ विस्तारीत जत उपसा सिंचन योजनेचा समावेश कृष्णा कोयना उपसा सिंचन प्रकल्पाच्या मान्यताप्राप्त पाचव्या सु.प्र.मा. अहवालामध्ये करणेत आलेला आहे. यास शासन निर्णय सुप्रमा १२२२/ प्र क्र / ४६१/ २०२२/ मोप्र-१ दि. २९/१२/२०२२ अन्वये मान्यता मिळाली आहे.

❖ भूसंपादन:

एकूण ३५.०० हेक्टर जमीन आवश्यक आहे. सदर आवश्यक जमीन संपादन करण्याची कार्यवाही प्रगतीत आहे.

❖ महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण मान्यता :

- महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण यांचे पत्र क्र .MWRRA/ २०२२/ PRCL/ MKVDC/ १३६/ ७५६ दि २०२२/१२/१५ .अन्वये प्रकल्पाच्या व्याप्ती बदलास मान्यता प्राप्त झाली आहे.

❖ पर्यावरण मान्यता :

- योजनेसाठी आवश्यक अंतिम पर्यावरण मान्यता प्रस्ताव (Environmental Impact Assessment & Environmental Management Plan) दि. २२/०६/२०२४ रोजी केंद्र शासनास सादर केलेला आहे. या प्रस्तावास पर्यावरण, वन व हवामान बदल मंत्रालयाच्या यांचे दि. ०७/१०/२०२४ रोजी मान्यता देण्यात आलेली आहे.

❖ अर्थसंकल्पिय तरतुद :

राज्य शासनाने अर्थसंकल्पिय अंदाज सन २०२३-२४ मध्ये कृष्णा कोयना उपसा सिंचन प्रकल्पासाठी रु. ४७५ कोटीची तरतुद केलेली होती तसेच अर्थसंकल्पिय अंदाज सन २०२४-२५ मध्ये कृष्णा कोयना उपसा सिंचन प्रकल्पासाठी रु. ४४७.४७ कोटीची तरतुद केलेली होती. नियोजनानुसार विस्तारीत म्हैसाळ योजना पूर्ण करणेसाठी सन २०२४-२५ साठी अतिरीक्त निधीची आवश्यकता आहे.

• विस्तारीत म्हैसाळ योजना –

१) शिर्षकामे	--	रु. २४४.५६ कोटी
२) गुरुत्व नलिका	--	रु. २४६.२१ कोटी
३) इतर कामे	--	रु. ६०.०० कोटी
एकूण		रु. ५५०.७७ कोटी

❖ योजनेच्या कामाची सद्यस्थिती :

शीर्ष काम

- नलिका लांबी एकूण ५७ किमी पैकी ४२ किमी खोदकाम पूर्ण झाले असुन ३९.८० किमी नलिका अंथरणेचे काम पूर्ण झाले आहे, उर्वरीत काम प्रगतीत आहे.

मुख्य कालवा

- म्हैसाळ विस्तारीत जत उपसा सिंचन योजनेच्या शीर्ष कामाच्या पुढील मुचंडी -लवंगा,कोळगिरी गुड्डापूर गुरुत्व नलिका तसेच त्यावरील उमराणी व वाषाण वितरीकेचे बंदिस्त नलीकेद्वारे काम करणेची रु. ९७९.३५ कोटी ची निविदा कार्यवाही पुर्ण झालेली असुन, एकूण १३३.७८ किमी लांबी पैकी १५ किमी इतके खोदकाम पूर्ण झाले असून ७.५० किमी लांबीतील नलिका अंथरणेचे काम पूर्ण झाले असून उर्वरित काम प्रगतीत आहे.

❖ योजनेच्या लाभक्षेत्रातील गावे

अ.क्र	गावाचे नाव
१	गुड्डापूर
२	सोरडी
३	कुलालवाडी
४	आसंगी जत
५	तिल्याळ
६	गोंधळेवाडी
७	अंकलगी
८	लमानतांडा (पारधीवस्ती)
९	कराजंगी
१०	बेलोंडगी

अ.क्र	गावाचे नाव
३४	सोनलगी
३५	कोनबगी
३६	कोंत्यावबोबलाद
३७	करेवाडी (कोंत्यावबोबलाद)
३८	गुलगूंजनाळ
३९	मोटेवाडी (लवंगा)
४०	गिरगांव
४१	वाशान
४२	निगडीखूर्द
४३	अचकनहळ्ळी

अ.क्र	गावाचे नाव
११	बोरगीखूर्द
१२	दरीकोण्णूर
१३	दरीबडची
१४	लमाणतांडा (दरीबडची)
१५	खंदनाळ
१६	जालिहाळखूर्द
१७	पांढरेवाडी
१८	आसंगीतूर्क
१९	धुळकरवाडी
२०	कगणारी
२१	मोटेवाडी (तिकोंडी)
२२	तिकोंडी
२३	पाडोझरी
२४	करेवाडी (तिकोंडी)
२५	भिवर्गी
२६	जालिहाळ बूद्रूक
२७	मोरबर्गी
२८	माणिकनाळ
२९	अक्कलवाडी
३०	बोरगी बूद्रूक
३१	हळ्ळी
३२	बालगांव
३३	सूसलाद

अ.क्र	गावाचे नाव
४४	करजगी
४५	कोळगिरी
४६	सिंदूर
४७	बसर्गी
४८	गूगवाड
४९	माडग्याळ
५०	व्हसपेठ
५१	संख
५२	सिद्धनाथ
५३	मल्याळ
५४	जत
५५	लवंगा
५६	खोजानवाडी
५७	मुचंडी
५८	उमराणी
५९	उमदी
६०	सोन्याळ
६१	उटगी
६२	रामपूर
६३	बिळूर
६४	खिलारवाडी
६५	साळमळगेवाडी