

मा.राज्यपाल, महाराष्ट्र राज्य यांच्या दि.१० मार्च  
२०१५ रोजी निर्गमित निदेशांतील कलम १५ नुसार  
सिंचन प्रकल्पांना सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचे  
अधिकार संबंधित पाटबंधारे विकास महामंडळांना  
प्रदान करणे व त्याबाबतची मार्गदर्शक तत्वे निर्गमित  
करणे.

महाराष्ट्र शासन  
जलसंपदा विभाग,  
शासन शुद्धीपत्रक क्र.संकीर्ण २०१५/( ३५ /२०१५)जसं (आस्था)  
मादाम कामा मार्ग, हुतात्मा राजगुरु चौक,  
मंत्रालय, मुंबई- ४०००३२.  
दिनांक :-०२ नोव्हेंबर, २०१९.

वाचा:-१) शासन निर्णय, जलसंपदा विभाग, क्र.संकीर्ण-२०१५ /(३५/२०१५)/जसं(आस्था),  
दि. ९ सप्टेंबर, २०१५.  
२) शासन शुद्धीपत्रक क्र. संकीर्ण २०१५/( ३५ /२०१५)जसं (आस्था), दि.२२ जून, २०१६

### शासन शुद्धीपत्रक :-

सदंभर्धीन दिनांक ९ सप्टेंबर, २०१५ च्या शासन निर्णयान्वये सिंचन प्रकल्पांना सुधारित  
प्रशासकीय मान्यतेचे अधिकार संबंधित पाटबंधारे विकास महामंडळांना प्रदान करणे व त्याबाबतची  
मार्गदर्शक तत्वे निर्गमित करण्यात आली आहेत. सदर निर्णयासोबत जोडलेल्या परिशिष्ट २ मध्ये  
पुढीलप्रमाणे सुधारणा करण्यात येत आहेत.

१. परिशिष्ट २ मधील मुद्दा क्रमांक १५ मध्ये "ideal" या शब्दाएवजी "idle" हा शब्द समाविष्ट करावा.
२. परिशिष्ट २ मधील ३ मुद्दा क्रमांक २२ नंतर मुद्दा क्रमांक २२.१ या नवीन मुद्याचा समावेश  
करण्यात यावा, सदर २२.१ मुद्दा खालील प्रमाणे आहे:-

### २२.१ कामाच्या विविध उपांगांच्या संकल्पनाबाबत सद्यस्थिती :-

ज्या घटकांची संकल्पचित्रे अंतिम झाली आहेत त्या घटकांचा तपशील व अंदाजित किंमत,  
तसेच ज्या घटकांची संकल्पचित्रे अंतिम व्हावयाची आहेत त्या घटकांचा तपशील व  
अंदाजित किंमत.

३. परिशिष्ट २ मधील मुद्दा क्रमांक २५ च्या अखेरीस खालील मजकूराचा समावेश करण्यात यावा.  
काही प्रमाणात निधी खर्च झालेल्या व मापदंडात असफल आढळणाऱ्या प्रकल्पांच्या बाबतीत झालेला  
खर्च वगळून केवळ उर्वरित किंमत विचारात घेऊन सर्व निकषांवर आर्थिक विश्लेषण करावे, आणि त्याचा  
अंतर्भाव परिच्छेद २५ मध्ये करण्यात यावा.

सदर शासन शुद्धीपत्रक महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेताक क्रमांक २०१९११०४१२२७०९१२२७ असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने.

Rajnish  
Ramkishor Shukla

Digitally signed by Rajnish Ramkishor Shukla  
DN: c=IN, o=Government Of Maharashtra, ou=Water  
Resources Department, postalCode=400032, st=Maharashtra,  
2.5.4.20=d37cbfb080a0bc996a710b3c0aaa737985dac09cb6  
6bbff878f42ad4e77a606, cn=Rajnish Ramkishor Shukla  
Date: 2019.11.04 12:33:41 +05'30'

( र.रा.शुक्ला )

उप सचिव (जसं), महाराष्ट्र शासन

प्रत:-

१. मा.राज्यपाल यांचे सचिव.
२. मा.मुख्यमंत्री महोदयांचे अप्पर मुख्य सचिव यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
३. मा.मुख्यमंत्री महोदयांचे प्रधान सचिव यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
४. मा. मंत्री / राज्यमंत्री (जलसंपदा) यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
५. मा. विरोधी पक्ष नेते, विधान सभा व विधान परिषद.
६. मा. प्रधान सचिव, विधान सभा व विधान परिषद.
७. मा.मुख्य सचिव यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
८. मा. अप्पर मुख्य सचिव (नियोजन), नियोजन विभाग यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई
९. प्रधान सचिव (वित्त), वित्त विभाग यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
१०. प्रधान सचिव (जलसंधारण), ग्राम विकास व जलसंधारण विभाग यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
११. प्रधान सचिव (जसं) / सचिव (लाक्षेवि), जलसंपदा विभाग यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई
१२. सचिव, महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण, मुंबई.
१३. महासंचालक, संकल्पन, प्रशिक्षण, जलविज्ञान, संशोधन व सुरक्षा, नाशिक.
१४. महासंचालक, जल व भूमी व्यवस्थापन संस्था, औरंगाबाद.
१५. कार्यकारी संचालक, महाराष्ट्र कृष्ण खोरे विकास महामंडळ, पुणे.
१६. कार्यकारी संचालक, विदर्भ पाटबंधारे विकास महामंडळ, नागपूर.
१७. कार्यकारी संचालक, कोकण पाटबंधारे विकास महामंडळ, ठाणे.
१८. कार्यकारी संचालक, तापी पाटबंधारे विकास महामंडळ, जळगांव.
१९. कार्यकारी संचालक, गोदावरी मराठवाडा पाटबंधारे विकास महामंडळ, औरंगाबाद.
२०. मुख्य अभियंता, जलविज्ञान प्रकल्प, नाशिक.
२१. मुख्य अभियंता, महाराष्ट्र अभियांत्रिकी प्रशिक्षण प्रबोधनी, नाशिक.
२२. मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, औरंगाबाद.
२३. मुख्य अभियंता, उत्तर महाराष्ट्र प्रदेश, जलसंपदा विभाग, नाशिक.
२४. मुख्य अभियंता व मुख्य प्रशासक, लाक्षेवि, औरंगाबाद.
२५. मुख्य अभियंता, जलविकास केंद्र, वाल्मी परिसर, औरंगाबाद.

२६. मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, नागपूर.
२७. मुख्य अभियंता, गोसीखुर्द प्रकल्प, जलसंपदा विभाग, नागपूर.
२८. मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, अमरावती
२९. मुख्य अभियंता (विप्र), जलसंपदा विभाग, अमरावती
३०. मुख्य अभियंता, तापी पाटबंधारे विकास महामंडळ, जळगांव.
३१. मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, पुणे.
३२. मुख्य अभियंता, (विप्र), जलसंपदा विभाग, पुणे.
३३. मुख्य अभियंता, (स्थापत्य), जलविद्युत प्रकल्प, पुणे.
३४. मुख्य अभियंता, जलविद्युत प्रकल्प (विद्युत) मुंबई.
३५. मुख्य अभियंता, यांत्रिकी संघटना नाशिक.
३६. मुख्य अभियंता, कोकण प्रदेश, मुंबई.
३७. मुख्य अभियंता, ल.पा (स्थानिक स्तर), येरवडा, पुणे.
३८. सर्व मुख्य अभियंता व सहसचिव, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
३९. सहसचिव (सेवा), जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
४०. सर्व उपसचिव, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
४१. जसं(आस्था) कार्यासन, संग्रहार्थ.

मा.राज्यपाल, महाराष्ट्र राज्य यांच्या दि.१० मार्च  
२०१५ रोजी निर्गमित निदेशांतील कलम १५ नुसार  
सिंचन प्रकल्पांना सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचे  
अधिकार संबंधित पाटबंधारे विकास महामंडळांना  
प्रदान करणे व त्याबाबतची मार्गदर्शक तत्वे  
निर्गमित करणे.

महाराष्ट्र शासन  
जलसंपदा विभाग,  
शासन निर्णय क्र.संकीर्ण २०१५/( ३५ /२०१५)जसं (आ)  
मादाम कामा मार्ग, हुतात्मा राजगुरु चौक,  
मंत्रालय, मुंबई- ४०००३२.  
दिनांक :- ०९ सप्टेंबर, २०१५

- वाचावे:-** १) शासन निर्णय, जलसंपदा विभाग, क्र. संकीर्ण २००३/१३/(२७७/०३), दि.४.१२.२००३.  
२) शासन निर्णय, जलसंपदा विभाग, क्र. संकीर्ण १०९९(१२६/११)मोप्र(प्र), दि.१८.५.१९९९.  
३) शासन निर्णय, जलसंपदा विभाग, क्र. मजनिप्रा २०११/(२४/२०११) जसं (आस्था),  
दि. १० जून, २०१३.

#### प्रस्तावना :-

मा.राज्यपाल, महाराष्ट्र राज्य यांनी दि. १५.१२.२००९ रोजी दिलेल्या निदेशांस  
अनुसरुन प्रशासकीय मान्यतेच्या अधिकारांचे विकेंद्रीकरण करण्याच्याहेस्टीने मंत्रिमंडळाच्या  
निर्णयाच्या अनुषंगाने पाचही पाटबंधारे विकास महामंडळांना प्रशासकीय मान्यता तसेच सुधारित  
प्रशासकीय मान्यतेचे अधिकार काही प्रमाणात संदर्भिय शासन निर्णय क्र. १ अन्वये देण्यात आले  
होते. तदनंतर सदर निर्णयाबाबत वेळोवेळी पुनर्विलोकन होऊन महामंडळांचे सदर अधिकार  
काढून घेण्यात आले. सद्यःस्थितीत महामंडळांना प्रशासकीय/सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचे  
अधिकार नाहीत. जलसंपदा विभागाला रु. ५.०० कोटीपर्यंतच्या लघुपाटबंधारे प्रकल्पांना  
प्रशासकीय मान्यता देण्याचे अधिकार आहेत. यावरील किंमतीचे लघुपाटबंधारे प्रकल्प तसेच  
मोठया व मध्यम प्रकल्पांना प्रशासकीय मान्यता, ही नियोजन विभाग व वित्त विभागाच्या मान्यतेने  
व आवश्यकता असल्यास व्यय अग्रक्रम समितीच्या मान्यतेने देण्यात येते.

२. भारतीय संविधानाच्या अनुच्छेद ३७१ (२) अन्वये विदर्भ, मराठवाडा आणि उर्वरित  
महाराष्ट्र यासाठी विकास मंडळे आदेश, २०११ च्या कलम ७ अन्वये दि.१० मार्च २०१५ रोजी  
निर्गमित निदेशांतील कलम १५ नुसार मा. राज्यपाल, महाराष्ट्र राज्य यांनी खालीलप्रमाणे  
निदेशित केले आहे :-

“महाराष्ट्र जलसंपत्ती प्राधिकरण अधिनियमाच्या कलम ११(च) मधील द्वितीय  
परंतुकानुसार, राज्यपालांच्या निदेशान्वये विदर्भ व मराठवाड्यातील प्रकल्पांना प्रशासकीय  
मान्यता किंवा सुधारित प्रशासकीय मान्यता देण्याचे अधिकार संबंधित पाटबंधारे विकास

महामंडळास असतील, याचा संबंधित नदीखोरे अभिकरणांनी वापर करावा. राज्यपालांचे असे निदेश आहेत की, अधिनियमातील या तरतुदींची अंमलबजावणी होणे आवश्यक आहे. संबंधित नदीखोरे अभिकरणांना या जबाबदारीचे पालन करण्यासाठी शासन आवश्यक ती मार्गदर्शक तत्वे निर्गमित करू शकेल.”

३. मा. राज्यपाल, महाराष्ट्र राज्य यांनी दि.१० मार्च २०१५ च्या निदेशातील परिच्छेद १७ नुसार विदर्भ, मराठवाडा व उर्वरित महाराष्ट्र या तीनही प्रदेशात बांधकामाधीन असलेले प्रकल्प पूर्ण करण्यासाठी आवश्यक असलेला निधी व त्यासाठी उपलब्ध होणारी साधनसंपत्ती पसरली जाऊ नये यासाठी चालू प्रकल्पांवरील निधीच्या उपलब्धतेवर परिणाम न होऊ देता निश्चित कालमर्यादेत प्रकल्प पूर्ण होण्याच्याहस्तीने पुरेसा अतिरिक्त निधी उपलब्ध होत नाही, तोपर्यंत नवीन प्रकल्पांचे काम हाती घेण्यात येऊ नये असेही निदेश दिले आहेत. याचा विचार करता नवीन प्रकल्पांना प्रशासकीय मान्यता देण्यासाठी अधिकार विकेंद्रीत करण्याची आवश्यकता नाही.

४. संदर्भातील अनुक्रमांक २ येथील शासन निर्णयान्वये प्रकल्पाच्या किंमतीतील वाढ, प्रकल्पावर झालेला खर्च आणि प्रकल्पाची मापदंडाची सफलता या बाबी विचारात घेऊन यथास्थिती जलसंपदा विभाग, वित्त व नियोजन विभाग आणि व्यय अग्रक्रम समितीस सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचे अधिकार देण्यात आले आहेत. या प्रचलित आदेशांनुसार सद्यःस्थितीत सुधारित प्रशासकीय मान्यता प्रदान करण्यात येते.

५. सुधारित प्रशासकीय मान्यतेच्या प्रस्तावांच्या प्रशासकीय व आर्थिक तपासणीकरिता जलसंपदा विभाग, वित्त विभाग व नियोजन विभागातील उप सचिव स्तरावरील समिती गठीत करण्यात यावी, असा निर्णय मा.मुख्यमंत्री महोदयांच्या अध्यक्षतेखाली मा. मंत्री (जलसंपदा) यांच्या उपस्थितीत दि.२३ मार्च, २०१५ रोजी झालेल्या बैठकीत घेण्यात आला आहे. त्या अनुषंगाने उप समिती गठीत करण्याचेदेखील विचाराधीन होते.

६. विदर्भ व मराठवाड्यातील प्रकल्पांची कामे असणाऱ्या महामंडळांना सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचे अधिकार देण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती. यानुसार विदर्भ पाटबंधारे विकास महामंडळ, नागपूर, गोदावरी मराठवाडा पाटबंधारे विकास महामंडळ, औरंगाबाद (मराठवाडा भागातील प्रकल्पांसाठी मर्यादित), महाराष्ट्र कृष्णा खोरे विकास महामंडळ, पुणे (बीड व उस्मानाबाद या मराठवाड्यातील भागातील प्रकल्पांसाठी मर्यादित) व तापी पाटबंधारे विकास महामंडळ, जळगाव (कुळ्हावडोदा उपसा सिंचन योजना व बोदवड परिसर उपसा सिंचन

योजना या विदर्भास लाभ देणाऱ्या प्रकल्पांसाठी मर्यादित) या महामंडळांना पाटबंधारे विकास महामंडळाच्या अधिनियमातील कलम २५ मधील अधिकाराचा वापर करून सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचे अधिकार देण्याबाबत शासनाने पुढीलप्रमाणे निर्णय घेतला आहे :-

### शासन निर्णय :-

१. मा. राज्यपाल, महाराष्ट्र राज्य यांच्या दिनांक १० मार्च, २०१५ रोजीच्या निदेशांनुसार विदर्भ व मराठवाड्यातील प्रकल्पांची कामे असणाऱ्या १) विदर्भ पाटबंधारे विकास महामंडळ, नागपूर, २) गोदावरी मराठवाडा पाटबंधारे विकास महामंडळ, औरंगाबाद (मराठवाडा भागातील प्रकल्पांसाठी मर्यादित), ३) महाराष्ट्र कृष्णा खोरे विकास महामंडळ, पुणे (बीड व उस्मानाबाद या मराठवाड्यातील भागातील प्रकल्पांसाठी मर्यादित) व ४) तापी पाटबंधारे विकास महामंडळ, जळगाव (कुळ्हावडोदा उपसा सिंचन योजना व बोदवड परिसर उपसा सिंचन योजना या विदर्भास लाभ देणाऱ्या प्रकल्पासांठी मर्यादित) या महामंडळांना खालील बाबींची पूर्तता करण्याच्या अधीन राहून त्यांच्या अधिपत्याखालील सिंचन प्रकल्पांना सुधारित प्रशासकीय मान्यता देण्याचे अधिकार शासन प्रदान करीत आहे :

(१.१) विविध सिंचन महामंडळांनी सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचे तयार केलेले प्रस्ताव शासनाने वेळोवेळी निर्गमित केलेल्या परिशिष्ट १ मध्ये नमूद शासन निर्णय / परिपत्रकाशी अनुरूप असे असावेत.

(१.२) मा.राज्यपाल महोदयांच्या दि.१७ मार्च, २०१२ चे निदेशातील परिच्छेद १८ (इ) चे अनुषंगाने व्याप्तीतील बदलास सुधारित प्रशासकीय मान्यता देणेबाबत वित्त विभाग, नियोजन विभाग व महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरणाच्या सल्लयाने जलसंपदा विभागाने शासन निर्णय, जलसंपदा विभाग क्र.मजनिप्रा-२०११/(२४/२०११)/ जसं(आस्था), दिनांक १० जून, २०१३ नुसार मार्गदर्शक तत्वे निर्गमित केली होती. सदर मार्गदर्शक तत्वाचे पालन करण्यात येईल.

(१.३) पाटबंधारे प्रकल्पांच्या सुधारित प्रशासकीय मान्यते बाबतचे सर्व प्रस्ताव संबंधीत महामंडळांनी प्रथम राज्य तांत्रिक सल्लागार समितीस तांत्रिक छाननीसाठी पाठवावेत. राज्य तांत्रिक सल्लागार समिती ही प्रस्तावाचे सखोल तांत्रिक छाननीस जबाबदार राहील. राज्य तांत्रिक सल्लागार समितीने सर्व सुधारित प्रशासकीय मान्यतेच्या प्रस्तावाची सखोल छाननी परिशिष्ट-१ मधील शासन निर्णय / शासन परिपत्रकानुसार

करुन परिशिष्ट-२ मध्ये नमुद मुद्द्यावर आधारित तसेच प्रकल्प सापेक्ष अन्य आवश्यक मुद्द्याचे अनुषंगाने अहवाल (clearance) संबंधीत सिंचन महामंडळास पाठवेल. राज्य तांत्रिक सल्लागार समितीने काही सुधारणा सुचविल्यास त्या अंतर्भूत करुन महामंडळ सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचा प्रस्ताव नियामक मंडळास सादर करेल.

(१.४) पाटबंधारे विकास महामंडळांनी नियामक मंडळांच्या होणाऱ्या बैठकांसाठी कार्यनियमावली तयार करुन त्यास शासनाची मान्यता घ्यावी व सिंचन प्रकल्पांना सुधारित प्रशासकीय मान्यता देताना या कार्यनियमावलीचे तंतोतंत पालन करण्यात यावे.

२. राज्य तांत्रिक सल्लागार समितीने करावयाचे छाननीचे निकषात सुधारणा करणेचे अधिकार नियामक मंडळास राहतील.

३. राज्य तांत्रिक सल्लागार समितीच्या कामाची वाढीव व्याप्ती व महत्त्व विचारात घेऊन सदर समितीचे सबलीकरण करण्यात यावे. तसेच सदर समितीवर ज्येष्ठ, अनुभवी, तांत्रिकदृष्ट्या सक्षम व कर्तव्यदक्ष अधिकाऱ्याची नेमणूक करणेत यावी.

४. राज्य तांत्रिक सल्लागार समितीचा अहवाल व त्यावर उपसमितीने नोंदविलेली निरिक्षणे विचारात घेऊन जी प्रकरणी मा.मंत्रिमंडळाचे विचारार्थ सादर करावीत असा निर्णय नियामक मंडळाने घेतल्यास अशा प्रकरणी सुधारित प्रशासकीय मान्यतेचे प्रस्ताव मा.मंत्रिमंडळाचे विचारार्थ सादर करणेत यावेत.

५. प्रकल्प कार्यान्वयीत करताना अपेक्षित निर्णय सक्षम अधिकाऱ्यांनी प्रचलीत नियमांचे अधीन राहून घेणे अपेक्षित आहे. सुधारित प्रशासकीय मान्यता देत असताना प्रकल्प अधिकाऱ्यांनी घेतलेल्या निर्णयांचा विविक्षीतपणे परामर्श घेतला जात नाही. त्यामुळे नियामक मंडळाने किंवा व्यय अग्रक्रम समितीने दिलेली सुधारित प्रशासकीय मान्यता म्हणजे प्रकल्प कार्यान्वित करताना प्रकल्प अधिकाऱ्यांनी अंमलबजावणी संदर्भात वेळोवेळी घेतेलेल्या निर्णयास नियामक मंडळाने किंवा व्यय अग्रक्रम समितीने कार्योत्तर मान्यता दिली असे समजण्यात येऊ नये. प्रकल्प कार्यान्वित करताना घेतलेल्या निर्णयाची जाबाबदारी निर्णय घेणाऱ्या अधिकाऱ्यांचीच राहील.

६. सुधारित प्रशासकीय मान्यतेबाबतची प्रक्रिया गतीमान करणेसाठी विहित केलेल्या कार्यवाहीसाठी कालमर्यादा निश्चित करणेत यावी. तसेच प्रकल्पांचा प्राधान्यक्रम ठरवून कार्यवाही करणेत यावी.

७. हा शासन निर्णय नियोजन विभागाच्या अनौपचारिक संदर्भ क्र.का.१४३४/६२५९/अमुस, दि.२१.८.२०१५ आणि वित्त विभागाच्या अनौपचारिक संदर्भ क्र.२७५/२०१५, दि.१.९.२०१५ अन्वये दिलेल्या सहमतीने निर्गमित करण्यात येत आहे.

सदर शासन निर्णय हा महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा सांकेतांक क्रमांक २०१५०९१०९१०९६५५२७ असा आहे. हा आदेश डिजिटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

**Vinay Madhav Kulkarni**

Digitally signed by Vinay Madhav Kulkarni  
DN: c=IN, o=Government Of Maharashtra,  
ou=Chief Engineer And Joint Secretary,  
postalCode=400032, st=Maharashtra,  
cn=Vinay Madhav Kulkarni  
Date: 2015.09.10 11:14:32 +05'30'

(वि. मा. कुलकर्णी)

मुख्य अभियंता (जसं) व सहसचिव

**प्रत:-**

- १) मा.राज्यपाल यांचे सचिव,
- २) मा.मुख्यमंत्री महोदयांचे अप्पर मुख्य सचिव यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई
- ३) मा.मुख्यमंत्री महोदयांचे प्रधान सचिव यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई
- ४) मा.मुख्य सचिव, यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई
- ५) मा. अप्पर मुख्य सचिव (नियोजन), नियोजन विभाग यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई
- ६) प्रधान सचिव (वित्त), वित्त विभाग यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
- ७) प्रधान सचिव (जलसंधारण), ग्राम विकास व जलसंधारण विभाग यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
- ८) प्रधान सचिव (जसं) /सचिव (लाक्षेवि), जलसंपदा विभाग यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई.
- ९) सचिव, महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण, मुंबई.
- १०) महासंचालक, संकल्पन, प्रशिक्षण, जलविज्ञान, संशोधन व सुरक्षा, नाशिक.
- ११) महासंचालक, जल व भूमी व्यवस्थापन संस्था, औरंगाबाद.
- १२) कार्यकारी संचालक, महाराष्ट्र कृष्णा खोरे विकास महामंडळ, पुणे.
- १३) कार्यकारी संचालक, विदर्भ पाटबंधारे विकास महामंडळ, नागपूर.
- १४) कार्यकारी संचालक, कोकण पाटबंधारे विकास महामंडळ, ठाणे.
- १५) कार्यकारी संचालक, तापी पाटबंधारे विकास महामंडळ, जळगांव.
- १६) कार्यकारी संचालक, गोदावरी मराठवाडा पाटबंधारे विकास महामंडळ, औरंगाबाद.
- १७) मुख्य अभियंता, जलविज्ञान प्रकल्प, नाशिक
- १८) मुख्य अभियंता, महाराष्ट्र अभियांत्रिकी प्रशिक्षण प्रबोधनी, नाशिक.
- १९) मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, औरंगाबाद.
- २०) मुख्य अभियंता, उत्तर महाराष्ट्र प्रदेश, जलसंपदा विभाग, नाशिक.
- २१) मुख्य अभियंता व मुख्य प्रशासक, लाक्षेवि, औरंगाबाद.
- २२) मुख्य अभियंता, जलविकास केंद्र, वाल्मी परिसर, औरंगाबाद.
- २३) मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, नागपूर.
- २४) मुख्य अभियंता, गोसीखुर्द प्रकल्प, जलसंपदा विभाग, नागपूर.

- २५) मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, अमरावती
- २६) मुख्य अभियंता (विप्र), जलसंपदा विभाग, अमरावती
- २७) मुख्य अभियंता, तापी पाटबंधारे विकास महामंडळ, जळगांव.
- २८) मुख्य अभियंता, जलसंपदा विभाग, पुणे.
- २९) मुख्य अभियंता, (विप्र), जलसंपदा विभाग, पुणे.
- ३०) मुख्य अभियंता, (स्थापत्य), जलविद्युत प्रकल्प, पुणे.
- ३१) मुख्य अभियंता, जलविद्युत प्रकल्प (विद्युत) मुंबई.
- ३२) मुख्य अभियंता, यांत्रिकी संघटना नाशिक.
- ३३) मुख्य अभियंता, कोकण प्रदेश, मुंबई.
- ३४) मुख्य अभियंता, ल.पा (स्थानिक स्तर), येरवडा, पुणे.
- ३५) सर्व मुख्य अभियंता व सहसचिव, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
- ३६) सहसचिव (सेवा), जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
- ३७) सर्व उपसचिव, जलसंपदा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
- ३८) जसं(आरथा) कार्यासन, संग्रहार्थ.

## परिशिष्ट - १

### सिंचन प्रकल्पाच्या प्रशासकीय / सुधारित प्रशासकीय मान्यता प्रस्तावाबाबत शासनाने वेळोवेळी निर्गमित केलेल्या शासन निर्णय / परिपत्रकाची सूची

- १) जलसंपदा विभाग – शासन पत्र क्र. लपायो-२३१०/(१७/१०) लपा-२ ,दि. २८ जानेवारी २०१०
  - २) जलसंपदा विभाग – शासन परिपत्रक क्र.संकीर्ण २००९/(४६५/२००९)/मोप्र-२, दि.१५/०९/२०१०
  - ३) पाटबंधारे विभाग – शासन निर्णय क्र.संकीर्ण १०९९/(१२६/९९), दि. १८/०५/ १९९९  
अन्वये विहित प्रपत्र
  - ४) जलसंपदा विभाग - Detailed Itemwise Statement Showing the Analysis of Excess /  
Saving as per Govt. Circular (Marathi) No.१०९४/(४५८/९४) MI-२ Date २०.१२.१९९४ अन्वये  
विहित प्रपत्र
  - ५) जलसंपदा विभाग – Analysis of excess saving statement as per Chief Engineer's  
circular No.MIM ३६६५/७७६०३/(३) Dated ३०.६.१९७२ अन्वये विहित प्रपत्र
  - ६) जलसंपदा विभाग – Proforma indication analysis of Excess over A.A.Estimates vide  
B & C Deptt.Govt. Circular No.GGM/१६६३/५३७३(१) Dt.८/१०/१९६३ अन्वये विहित  
विवरणपत्र (Excess/Saving)
  - ७) वित्त विभाग तपासणीसूची Format B
  - ८) वित्त विभाग (व्यय-१२ ) सु.प्र.मा. प्रस्तावासाठी नमुना प्रपत्र
  - ९) वित्त विभाग DSR Format
  - १०) नियोजन विभाग- निविदाविषयक प्रमाणपत्र
  - ११) नियोजन विभाग -व्याप्तीतील बदलासंदर्भातील तपासणीसूची
  - १२) नियोजन विभाग पत्र क्र. सुप्रमा / १९९७ / प्र.मा/२६/का.१४६१, दि. १७/१/१९९८ अन्वये विहित  
विवरणपत्र
  - १३) नियोजन विभाग पत्र क्र. बैठक-२००६ / प्र.मा/९ /का.१४६१, दि. १९/७/२००६ अन्वये विहित  
विवरणपत्र
  - १४) जलसंपदा विभाग – शासन निर्णय क्र. मजनिप्रा-२०११/( २४/२०११) जस (आस्था) दि. १० जून  
२०१३
  - १५) जलसंपदा विभाग – शासन निर्णय क्र. मसस-२०१४/ ( प्र.क्र. ३३४/१४) मोप्र -१ ) दि. १६  
जानेवारी २०१५
  - १६ ) जलसंपदा विभाग – शासन आदेश क्र. दरसूची २३१०/(५४/१०)/ लपा-२ दि. १० डिसेंबर २०१४
  - १७ ) महाराष्ट्र शासन – सुप्रमा पेक्षा जास्त खर्च करण्याबाबत संकीर्ण २०१३/(प्र.क्र. १६/१३)/ मध्यम  
प्रकल्प/ शिकाना/ दि ९ डिसेंबर २०१३ .
-

## परिशिष्ट-२

### राज्य तांत्रिक सल्लागार समितीने छाननी करुन अहवालात नमूद करावयाचे मुद्दे

१. **प्रकल्पाचा तपशील :** प्रकल्पाचे नांव, तालुका, जिल्हा, वैधानिक महामंडळ, (सिंचन अनुशेषातील / अवर्षण प्रवण भागातील / नक्षल प्रवण आदिवासी भागातील / अन्य सर्वसाधारण प्रदेशातील )
२. **प्रशासकीय मान्यतेचा तपशील :** मुळ प्रशासकीय मान्यता / अद्यावत सुप्रमा व प्रस्तावित सुप्रमा, दरसुची व किंमती बाबतचा तपशील
३. प्रकल्पाचा सर्वसाधारण आराखडा,
४. प्रकल्पाची ठळक वैशिष्ट्ये
५. **प्रचलीत नियमानुसार आवश्यक मान्यता व त्याबाबतची सद्यःस्थिती :**
  - (५.१) पाणी उपलब्धता प्रमाणपत्र,
  - (५.२) कृषी विभागाने मंजूर केलेली पीक रचना.
  - (५.३) महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन प्राधिकरण मान्यता, तसेच मान्यतेच्या अटीची (असल्यास) पूर्तता,
  - (५.४) पर्यावरण मान्यता,
  - (५.५) वन विभागाची मान्यता,
  - (५.६) केंद्रीय जल आयोगाची मान्यता,
६. **भू-संपादन सद्यस्थिती :** प्रकल्प घटक निहाय आवश्यक जमीन, संपादनाची सद्यस्थिती, उर्वरित संपादन, त्याची सद्यस्थिती, उर्वरित भू-संपादनासाठीची वस्तुनिष्ठ आर्थिक तरतुद,
७. **पुनर्वसन सद्यस्थिती :**
  - अ) बाधीत गांवे
  - ब) पुनर्वसन गावठाणे
  - क) पुनर्वसन गावठाण विकसित करण्याची सद्यःस्थिती
  - ड) इतर पुनर्वसनाच्या अडचणी
  - झ) बाधीत कुटुंबे
  - फ) स्थलांतरीत कुटुंबे
८. प्रकल्प घटकांची बांधकाम सद्यःस्थिती
९. निर्मित पाणीसाठा सिंचन क्षमता व तीव्रा प्रत्यक्ष वापर,
१०. उर्वरित कामाचा घटकनिहाय भौतिक व आर्थिक तपशील (शीर्ष कामे, वितरण व्यवस्था )
११. प्रकल्पाचे लाभ सुरु होण्याबाबतचा समितीचा अंदाज,
  - (११.१) घळ भरणीचा संभाव्य दिनांक,
  - (११.२) प्रकल्प पूर्णत्वाचे टप्पे व पूर्ण करण्याचे संभाव्य वेळापत्रक

१२. प्रकल्प रेंगाळण्याची कारणमीमांसा,
१३. जलसंपदा विभागाचे दि.१० जून, २०१३ शासन निर्णयातील परिच्छेद ४ मध्ये नमूद केले प्रमाणे मूळ / सुधारित प्र.मा. मान्य अहवालात बदल करून प्रकल्पाच्या मूळ वैशिष्ट्यामध्ये बदल केले आहेत का ? असे बदल निविदेपूर्वी झाले की नंतर ? अशा बदलामुळे निर्माण झालेले आर्थिक दायित्व.
१४. जलसंपदा विभागाचे परिपत्रक क्रमांक निविदा -०८१२/(४२०/२०१२) मोप्र-१, दि.१०.८.२०११ तसेच जलसंपदा विभागाचा शासन निर्णय लेपअ-०६१३/(४१०/२०१३)/मोप्र-१, दि.२८ नोव्हेंबर, २०१३ चे उल्घघन करून करारनाम्यात विषद केलेल्या कामाच्या व्याप्तीबाहेरील वाढीव कामे करार शर्त ३७/३८ किंवा कलम १४ अंतर्गत केले आहे का ? असल्यास त्यामुळे निर्माण झालेले दायित्व.
१५. शासनाचे मान्यतेशिवाय ideal labour charges अदा केले आहेत का ? असल्यास सदर प्रस्ताव मान्य कोणी केले व त्यामुळे निर्माण झालेले दायित्व ; सदर प्रस्ताव मान्यता पत्र व समितीचे स्वीकारार्हतेबाबतचे अभिप्राय.
१६. प्र.मा. /सु.प्र.मा. प्राप्त अहवालातील अधिसूचित लाभक्षेत्रात क्षेत्रवाढ किंवा क्षेत्र बदल प्रस्तावित आहे का ? असल्यास त्यामागची कारणमीमांसा, या बदलास मान्यतेबाबतचा तपशील, सदर बदलामुळे झालेल्या किंमतीतील वाढ,
१७. प्रस्तावित प्रकल्प अहवालात अंतर्भूत सर्व बाबींची (दरपृथःकरणे) जलसंपदा विभागाच्या दिनांक १०.१२.२०१४ च्या शासन निर्णयानुसार संबंधित अधीक्षक अभियंता यांनी मंजूर केली आहेत काय ? यामध्ये काही आक्षेपाहू बाबी निर्दर्शनास आल्या असल्यास त्याबाबतचा ऊहापोह.
१८. जलसंपदा विभागाचे परिपत्रक दिनांक १५.१.२०१० मधील नमूद किंमत वाढीच्या संभाव्य १९ बाबींपैकी प्रस्तुत प्रस्तावास लागू असलेल्या बाबी त्यामुळे निर्माण झालेला आर्थिक भार, त्याच्या स्वीकारार्हतेबाबतचे समितीचे अभिप्राय तसेच दिनांक १५.१.२०१० चे परिपत्रकात दिलेल्या निर्देशाचा भंग झाला आहे काय ?
१९. सिंचन विषयक विशेष चौकशी समितीचे अहवालात प्रकल्पातील अनियमितेबाबतचे भाष्य व त्या अनुषंगाने प्रस्तावाच्या छाननीअंती तांत्रिक सळ्ळागार समितीचे सविस्तर अभिप्राय,
२०. प्रकल्पाची उपशिर्षनिहाय किंमत, ( मंजूर प्र.मा./सु.प्र.मा नुसार व प्रस्तावित सुप्रमा नुसार ) वाढ /घट, झालेला खर्च, उर्वरित किंमत,

२१. लगतच्या प्रशासकीय मान्यता प्राप्त अहवालाचे तुलनेत किंमत वाढीची कारणे दर्शविणारा

गोषवारा :-

- अ) दरसूचीतील बदल, भाववाढ,
- आ) जास्त दराच्या निविदा स्वीकृती,
- इ) संकल्प चित्रातील बदल
- ई) व्याप्ती बदल,
- उ) प्रमा/सुप्रमा नंतर प्रस्तावित नविन तरतूदी,
- ऊ) इतर कारणे,
- ऋ) आस्थापना व अनुषंगिक खर्च,

२२. संकल्पचित्रामुळे झालेल्या वाढीची सविस्तर कारण मिमांसा : (शासन परिपत्रक दि.१५ जानेवारी, २०१०) घटकनिहाय संकल्पचित्रात झालेले बदल, मूळ संकल्पचित्रात बदल करण्यामागची कारण मिमांसा, सुधारित संकल्पचित्रानुसार बांधकाम करणेपूर्वी सक्षम स्तरावर (महामंडळ/शासन ज्यांनी मुळ प्र.मा. दिली आहे) मान्यता घेतली आहे का ? संकल्पचित्रातील बदल निविदेनंतर झाले की निविदेपूर्वी. संकल्पचित्रातील बदल अनिवार्य होते का व या बदलामुळे येणाऱ्या अतिरिक्त दायित्वाच्या स्वीकारार्हतेबाबत समितीचे अभिप्राय.

२३. व्याप्ती बदल :

- अ) दिनांक १० जून, २०१३ च्या जलसंपदा शासन निर्णयातील परिच्छेद १.२ नुसार व्याप्ती बदल आहे का ?
- आ) असल्यास कोणता ?
- इ) बदल करण्याची कारणमीमांसा,
- ई) या बदलामुळे झालेली / होणारी खर्चात वाढ
- उ) व्याप्ती बदलास दिनांक १० जून, २०१३ च्या शासन निर्णयानुसार सक्षम प्राधिकरणाची मान्यता घेतली आहे का ? असल्यास मान्यता तपशील,

२४. मान्य प्र.मा. / सु.प्र.मा. मध्ये अंतर्भूत नसलेल्या बाबी नव्याने प्रस्तावित असल्यास अशा बाबी उद्भवण्याची कारण मिमांसा व अशा बाबी कार्यान्वित करण्याच्या आवश्यकतेबाबत अभिप्राय,

२५. आर्थिक विश्लेषण (कंसामध्ये मापदंड द्यावेत)

- (अ) लाभव्यय गुणोत्तर
- (आ) आर्थिक परतावा दर
- (इ) पाणी साठयाची प्रति दलघमी किंमत
- (ई) सिंचन क्षमतेची प्रति हेक्टरी किंमत

२६. प्रकल्प सद्यस्थिती विचारात घेऊन प्रकल्पाचा खर्च कमी करणेबाबत किंवा प्रकल्पाचे नियोजित लाभ वाढविणेबाबत करावयाच्या उपाययोजनाबाबतची शिफारस.

२७. शासनास निर्दर्शनास आणून द्यावयाचे प्रकल्प सापेक्ष महत्वाचे मुद्दे.

२८. राज्य तांत्रिक सल्लागार समितीची शिफारस.

---

# राज्यस्तरीय तांत्रिक सल्लागार समिती, नाशिक

पृष्ठ ३०१

अ) मुळ प्रशासकीय मान्यतेसाठी अंदाजपत्रकाची तपासणी करतांना विचारात घ्यावयाची तपासणी सुची

अ.नं.	तपासणीबाबतचे मुद्दे	अभिप्राय
(1)	जलविज्ञान (Hydrology) व जलनियोजन (Water Planning) :	
a.	मुख्य अभियंता, जलविज्ञान प्रकल्प कार्यालयाकडून जलनियोजन व पाणी उपलब्धता प्रगाणपत्र प्राप्त करून सोबत जोडले आहे काय?	
b.	मध्यम व मोठ्या प्रकल्पामध्ये आवश्यकतेनुसार पाण्याचा येवा अभ्यास, गाळ अभ्यास, साठ नियोजन व पूर अभ्यास मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटनेने केलेला आहे काय? ते तपासावे.	
c.	प्रकल्पाचा वर्गीकरणानुसार आवश्यकतेप्रमाणे भारतीय मानकाप्रमाणे अद्ययावत Hydrology वर आधारीत प्रकल्पाचे यशस्वीते बाबत अभ्यास (Simulation Study) तयार करून मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटनेकडून तपासून घेतला आहे काय? याची खातरजमा घरावी.	
d.	सुधारित पेनमन पद्धतीने हंगाम निहाय व पिकनिहाय पाणी आवश्यकता काढली आहे काय? व त्यावर आधारीत हंगाम आवश्यक महत्तम विसर्ग व हंगाम पाणी साठा काढला आंहे काय? एकूण पाणी वापराचे नियोजन देण्यात आले आहे काय?	
e.	बिगर सिंचनासाठी मागणी असल्यास त्याचा तपशील जोडला आहे काय? घरगुती व औद्योगिक वापरासाठीच्या पाण्याची तरतुद पाणीसाठा नियोजनात केली आहे काय?	
f.	पाण्याची हंगामनिहाय गरज व खरीप हंगामातील पाणी उपलब्धतेची विश्वासार्हता विचारात घेऊन पाणीसाठा नियोजन केले आहे काय? सिंचन/पिण्याचे पाणी/ औद्योगिक पाणी वापर यासाठी यशस्विता राखण्यासाठी पाणीसाठ्यात carry-over इ. सह तरतुद व संलग्न अभ्यास करण्यात आला आहे काय?	
g.	उपसा सिंचन योजना असल्यास खोन्यातील उपलब्ध जलसंपत्ती व प्रवाही सिंचनाचे potential पूर्ण वापरल्याबाबत तपशील व खोन्यातील शासनस्तरावरून निश्चित केलेली अंतिम सिंचन क्षमता व एकूण नियोजनाची माहिती आवश्यक. यास शासन निर्णय केवुवारी 1999 नुसार शासन मान्यता घेतली आहे काय?	
h.	अभ्यासांती प्रकल्पासाठी उपलब्ध जलसंपत्तीनुसार पाणीसाठा, घेण्यात आलेला पाण्याचा वापर, प्रस्तावित वितरण व्यवस्था, व एकूणच प्रकल्पाची सिंचन कार्यक्षमता (overall efficiency) याची सुसंगतवार माहिती आवश्यक.	
i.	येवा (yield) ५०/७५ टक्के विश्वासार्हतावर आधारीत आहे काय?	
j.	प्रस्तावित पीक पद्धती (crop pattern) करिता सक्षम कृषी अधिकान्याच्या मंजूरीच्या पत्राचा संदर्भ असल्यास तो नमुद करावा.	
(2)	सर्वेक्षण, अन्वेषण व संकल्पन :	
a.	सदर योजना हाती घेण्याचे प्रयोजन काय? त्याबाबत शासन पत्रव्यवहार, मास्टर प्लैन मधील समावेश, लवादाचा निर्णय व तरतुद तसेच स्थानिक आवश्यकता, लोकल मागणी, नदी खोन्यातील पाणी उपलब्धता इ. बाबतची आवश्यक कागदपत्रे जोडण्यात आले आहेत काय? सदर योजना हाती घेण्यासाठी शासन पूर्व मान्यता मिळालेली आहे काय? सर्व बाबी एकत्रीत करून परीपूर्ण अशी परिनिरीक्षण टिपणी जोडली आहे काय?	

b.	<p>प्रशासकीय मान्यतेसाठी प्रस्ताव सादर करण्यापूर्वी प्रकल्पाचे विस्तृत सर्वेक्षण व भूशास्त्रीय अन्वेषण (ग्रामीण निर्णय क्र.संकीर्ण 2001/62/(690/2001)/मोप्र.1, दि.15.11.2001 बंदी 108/2011 यन्वये) करण्यात आले आहे काय? PIR (प्रार्थकीय अन्वेषण अहवाल) ला सदस्य स्तरावरुन मान्यता/पंजूरी घिलालेली आहे का? व भंजूरीची प्रत प्रस्तावात जोडल्याचे तपासणे, तसेच मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना, नाशिक यांचेकडून प्रकल्पाचा सर्वसाधारण आराखडा व प्रपुषुख उपांगांची (उदा. माती धरण, दगडी धरण, सांडवा पृच्छ कालवा, दरवांजे इ.) अंतिम संकल्पने करून घेण्यात आली आहेत काय?</p> <p>संकल्पन व अंदाजपत्रकासाठी भूस्तर व पायाचे तलांकांचे बाबत (Code of CDO Practice:Section-1) नुसार सखोल अन्वेषण, विधन विवरे बाबतचा अहवाल, भूतांत्रिक अहवाल, भू-वैज्ञानिकांकडून प्रमाणित केल्या बाबतचे कागदपत्र इ. जोडली आहेत काय?</p>
c.	<p>प्रकल्पाच्या विविध घटकांच्या बांधकामासाठी आवश्यक साहित्यासाठी खदाणीतील (Borrow area) व आवश्यक खोदाईतील (Compulsory excavation) साहित्याच्या वापाराचे निर्णय गुण चाचण्या कऱ्ऱन घेण्यात आले वावतची कागदपत्रे तरोच utilisation statement शासन परिपत्रक क्र.संकल्पन 0411/(264/2011)/मोप्र.1, दि.2.5.2011 च्या निर्णयानुसार उपलब्ध साहित्याचा पुरेपूर वापर करणेबाबत विचार करून ते सोबत जोडले आहेत काय?</p>
d.	<p>सर्वेक्षण, अन्वेषण इत्यादीची व, मुख्य कालवा व शाखा कालव्याच्या संरेखेचे सर्वेक्षण व त्यावरील प्रमुख बांधकामाचे ठिकाणी भूस्तराचे सखोल अन्वेषण, विधन विवरे इत्यादी बाबत अहवाल जोडला आहे काय?</p>
e.	<p>वितरण प्रणालीबाबत कमीत कमी 10 टक्के लाभक्षेत्राचे सविस्तर सर्वेक्षण केंद्रीय जल आयोग यांनी सन 2010 मध्ये निर्गमित केलेल्या (Guide lines of CWC for submission, appraisal and clearance of irrigation project, Page No.25) नुसार करण्यात आले आहे काय?</p>
(3)	<p><b>भू-संपादन :</b></p>
a.	<p>प्रकल्पासाठी भूसंपादना करीता द्वार सहीत व द्वार रहित सांडव्याच्या संदर्भात, महत्तम पूर पातळीच्या अस्थारे बुडीत क्षेत्र परिगणीत करण्यात आले आहे काय? धरणेश्वराची जागा, सांडवा, पुच्छ कालवा, पुनर्वसन, पोच रस्ते, तसेच कालवे, शाखा कालवे, वितरण व्यवस्था इ. साठी लागणा-या जमिनीचे क्षेत्र अवूक काढण्यात आले आहे काय? त्याची उपांगनिहाय आकडेवारी उपलब्ध केल्याचे तापासावे.</p>
b.	<p>भूसंपादनाची तरतुद करताना संबंधीत तालुक्यातील अलिकडव्या निवाड्याप्रमाणे/ सराठ खरेदी प्रमाणे दर घेण्यात आले. आहेत का? याबाबत महसूल खत्याकडील संबंधीत पत्रव्यवहार जोडणे आवश्यक. (वेगळे दर प्रस्तावित असल्यास समर्थन)</p>
c.	<p>वनजमीन असल्यास त्याचे क्षेत्र अवूक काढण्यात आले आहे काय? त्याच्या विनियोगासाठी Net present value (NPV) महसूली तरतुद करण्यात आली आहे काय? शेदीय अधिक टाळांनी प्रमाणित करणे?</p>
d.	<p>पर्यावरणाबाबत अस्थारे काढण्यासाठी आवश्यक तरतुद करण्यात आली आहे काय? सद्याचाऱ्याचे दरावणे काढणे</p>
e.	<p>बुडीत क्षेत्रात वाढवणी याची ररणाची (अवूक करता असल्यास), कल शाड, विवीरी या बावलची संवर्तने वाढवून/मोठून व त्याचा या खुर्चीची तरतुद करण्यात आली आहे काय? हे तपासक्कर</p>
f.	<p>बुडीत क्षेत्रात वेगळ्या ग्रामीणांनी तरतुद करण्याच्या कागदा लागू कीमे काय? तसेच असल्यास वाढवणीची ररणाची संवर्तने वाढवून/मोठून तरतुद (किमान 5 टक्के)</p>

कर्तव्यासाठी मुदा क्र. 2 नुसार मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना, नाशिक यांचे अनुसार संकल्पना संवादाधारण आराखडा, मुख्य धरण, वगवगळया उपांगाच संकल्पन व रेखा तसेच कालव्यावरील प्रमुख बांधकामांची संकल्पने (Design) करून घेण्यात आली आहेत काय?

उपांगाची मुख्य कामे : (1<sup>st</sup> head work) मधील उपशिर्षनिहाय सर्व बाबी योग्य तरतूदीच्या अंतर्भासह तपासणी ... त्यात मुख्यत्वे

मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना नाशिक यांनी तयार केलेल्या व क्षेत्रीय मुख्य अभियंता/यांनी मंजूर केलेल्या संकल्पनावर आधारीत सर्व उपांगाची अंदाजपत्रके तयार करण्यात आली आहेत काय?

यांत्रिकी व विद्युत भागाच्या कामासाठी त्या अभियांत्रिकी शाखांच्या सक्षम अधिकाऱ्यांकडून अंदाजपत्रके प्राप्त करून त्यांचा अंतर्भाव मुख्य अंदाजपत्रकात केला आहे काय?

(6) कालवे : (2<sup>nd</sup> main canal & Branches) व त्या वरील वितरणप्रणालीसाठी उपशिर्षनिहाय बाबीची तपासणी...

a. मुख्य कालव्याच्या Tail to head cut off statement ला सक्षम अधिकाऱ्यांची मंजूरी आहे काय?

b. कालवा संरेखा मंजूरी व वहन क्षमतेनुसार संकल्पन व रेखाचित्रे यासाठी सक्षम स्तरावरील मंजून्या, सोबत जोडल्या आहेत काय?

c. मुख्य कालव्यावरील मोठ्या बांधकामांची (Head Regulator, Aqueducts, Slab culvert, Escapes, Cross regulator, Bridges, etc) सक्षम अधिकाऱ्याने मंजूर केलेल्या संकल्पचित्रावर आधारीत सविस्तर अंदाजपत्रके केली असल्याची खातरजमा करावी. (शासन परिपत्रक क्र.सीडीए 1095/2019/(49/95)/मोप्र(प्र), दि. 17.10.1996).

d. कालव्यावरील मोठे रस्ते, रेल्वे यासाठी लागणा-या पूलांचे बांधकामासाठी संबंधीत खात्याकडून परवानगी व सविस्तर अंदाजपत्रके शासन परिपत्रक (इंग्रजी) क्र.MIS-1094/ (156/94) MP(A), दि. 18.2.1995 (Revised procedure for canal design) च्या शासन परिपत्रकानुसार केली आहेत का? ते तपासावे.

(7) उपसा सिंचन योजना :

a. फेब्रुवारी 1999 च्या शासन निर्णयानुसार सदर उपसा सिंचन योजनेस शासन मान्यता प्राप्त आहे काय? उपसा सिंचन योजना कार्यान्वीत करण्यासाठी नेमलेल्या उपसमितीने करावयाच्या शासनाच्या दि. 22.6.2009 च्या निर्णयानुसार कायवाही केली आहे का? त्या कागदपत्रांची तपासणी करावी.

b. उपसा सिंचन योजनेसाठी नियंत्रीत केलेल्या पातळ्या, विसर्ग, तसेच अश्वशक्ती व उध्वेगामी नलीका इ.चे मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना नाशिक यांनी तयार केलेली संकल्पने व ती क्षेत्रीय मुख्य अभियंता यांनी मंजूर केल्याबाबतची कागदपत्रे जोडण्यात आली आहेत काय?

c. उपसा सिंचन योजनेसाठी विजेची उपलब्धता असल्याबाबत म.रा.वि.कंपनी यांचे कडील सक्षम अधिकाऱ्याचे प्रमाणपत्र जोडले आहे काय?

(8) ढोबळ तरतूदी :

a. ढोबळ तरतूदी ऐवजी सविस्तर अंदाजपत्रक करणे शक्य नसल्याबाबत योग्य ती कारण मिमांसा दिली आहे काय?

(9)	उपशिष्ये
त.	अंदाजपत्रकाच्या कमतीच्या टक्केवारीनुसार उपशिष्यांनिहाय तरतुदी करण्यात आल्या आहेत काय? ह तपासाव. घेण्यात आलत्या टक्केवारीचे समर्थन जोडले आहे काय?
(10)	दरसूची :
a.	अंदाजपत्रक तयार करताना विभागवार/बाबीनुसार (सार्वजनिक बांधकाम, जलसंपदा विभाग, महाराष्ट्र जीवन प्राधिकरण इ.) वापरण्यात आलेली दरसूची, शासन आदेशानुसार आहे काय? जलरांगदाच्या दरसूचीशिवाय अन्य दरसूची वापरली असल्यास त्याबाबत कारणिमांसा.
(11)	दर पृथःकरण :
a.	दर पृथःकरण करताना बाबी नूसार साहित्याची परिमाणे व दर हे मंजूर मानकानुसार वरण्यात आले काय? नसल्यास त्याबाबत कारणिमांसा.
b.	सार्वजनिक बांधकाम, जलसंपदा विभाग, महाराष्ट्र जिवन प्राधिकरण इ. विभागाच्या दरसूचीत दिलेल्या सूचनेनुसार डोंगरी भाग, महानगरपालीका झेन्स, insurance, कामगार कल्याण व उपकर इ. बाबीसाठी तरतुद केली आहे काय? टक्केवारी तपासण्यात याची (प्रदेशिक दरसूचीतील सर्वसाधारण टिप्पणी) (विशिष्ट तरतुदीबाबत कारणिमांसा)
c.	अद्यावत/प्रचलित शासन निर्णयानुसार गौण खणिजाबाबतचे स्वामित्व शुल्क, गुण नियंत्रण चार्जेस, टेस्टींग चार्जेस, वैट इ. बाबत आवश्यक तरतुदी केल्या आहेत काय?
d.	वहन अंतराबाबत सक्षम स्तरावरील पूर्व मान्यता, त्यानुसार खदाणीचे नकाशे व वहन अंतरक्ता जोडला आहे काय? (शासन परिपत्रक क्र. वहन-1010/ (600/2010), मोप्र-1, दि. 12.11.2010) वहन अंतराबाबत सक्षम अधिकान्याचे (उपवि.अधिकारी/ कार्यकारी अभियंता) खालील प्रमाणे आवश्यक असलेली तीन प्रपत्रे जोडली आहेत काय? ते तपासावे. (मंजूर खाण नकाशा जोडणे बंधनकारक, (मंजूर अन्वेषण अहवालानुसार))
	1. साहित्याचे बांधकाम स्थळापासूनचे अंतर तपासले व ते बरोबर आहे. 2. या तपासलेल्या वहन अंतरापेक्षा कमी अंतरावर साहित्य उपलब्ध नाही. 3. या तपासलेल्या अंतरावरील साहित्य विहित गुणवत्तेचे व पुरेशा परिमाणाचे आहे.
e.	वितरण व्यवस्थेच्या कामासाठी घेण्यात आलेला प्रती हेक्टरी दर 10 टक्के सिंचन व्यवस्थेच्या सविस्तर अंदाजपत्रकाबर आधारीत आहे काय?
f.	अनुष्ठित खर्चासाठी घेण्यात आलेली तरतुद (टक्केवारी) शासन निर्णयानुसार घेण्यात आलेली आहे काय?
g.	दरसूची वाऱ्य प्रस्तावित दरार कार्यकारी शंकातक/सक्षम अधिकारी यांची मान्यता आहे काय?
h.	1. नियोनित सुरुंग खोदकाम (Control blasting), chiselling, अस्तरीकरणाची तरतुद या बाबीसाठी पुढी अभियंता याची पूर्व मान्यता घेण्यात आलेलाबाबतचा पक्वव्यवहार शोबत जोडाया. 2. 5 टक्के नियट्रक अमर्गेकरणाचे मुऱ्य अभियंता यांचो पूर्व परवानगी घेतली असल्याची कागदपत्रे दोबत जोडली आहेत काय? ते तपासल्ये. याशिवाय अतिरिक्त अस्तरीकरण प्रस्तवित असल्यास आमने नी पूर्वप्रयत्नात घणे आवश्यक आहे.

(12)	लाभव्यय गुणोत्तर :
a.	संचालक कृषी विभाग पणे यांनी लेखी पत्रांद्वारे मान्यता दिलेली पिक रचना व दरा व्यतिरिक्त कृषी उत्पन्न बाजार समितीचे दर घेण्यात आले असतील तर ते जिल्हा अधीक्षक कृषी अधिकाऱ्याकडून प्रमाणित करून घेऊन त्याप्रमाणे पिकांचे दरानुसार लाभ-व्यय गुणोत्तर (B.C.Ratio) व आर्थिक परतावा (ERR), काढण्यात आला आहे काय?
b.	सदर आकडेमोड करताना परिचालन व देखभाल (Operation & Maintenance) दुरुस्ती वरील खर्च वाजवीपेक्षा कमी घेण्यात आला नाही हे तपासावे.
c.	प्रकल्पातून औद्योगीक व पिण्यासाठी पाणी राखीव ठेवण्यात आले असेल तर त्या बाबतचे लाभ शासन परिपत्रकानुसार घेण्यात आले आहेत हे तपासावे.
d.	1. लाभ-व्यय गुणोत्तर (B.C.Ratio) व आर्थिक परतावा (ERR) याबाबताची सविस्तर आकडेमोड देणे आवश्यक. 2. ल.पा.प्रकल्प असेल तर प्रति सधमी येणारा खर्च व प्रचलित मापदंडाशी तुलना करणारा तक्ता जोडावा.
(13)	नकाशे :
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) दर्शक नकाशा,</li> <li>2) मंजूर सर्वसाधारण आराखडा नकाशा व प्रत्येक उपागांचे मंजूर नकाशे.</li> <li>3) बुळीत क्षेत्राचा (समतल रेषांसह) नकाशा,</li> <li>4) Area capacity curve.</li> <li>5) मुख्य धरणाचा काटछेद नकाशा व लंबछेद नकाशा,</li> <li>6) गांव नकाशावर दर्शविलेला संपूर्ण लाभक्षेत्राचा नकाशा</li> <li>7) खदाण नकाशा (सक्षम अधिकाऱ्याच्या मान्यतेचे वहन अंतराच्या तपशिलासह)</li> <li>8) कालवा सरेखा लंबछेद नकाशे (Condensed L- Section)</li> <li>9) उपसा सिंचन योजनेसाठी उर्ध्वगामी नलिका सरेखा नकाशा, पंप हाऊस दर्शविणारा नकाशा, वितरण हौद इ. नकाशे.</li> <li>10) इतर आवश्यक नकाशे.</li> <li>11) वरील सर्व नकाशे सक्षम अधिकाऱ्यांनी सांक्षाकित करून जोडणे आवश्यक.</li> </ol>
(14)	शासन परिपत्रक दि. 18/9/2001 या परिपत्रकानुसार माहिती जोडली आहे का?
(15)	अंकगणितीय आकडेमोड तपासली असुन ती बरोबर आहे, तसेच शासनाच्या मार्गदर्शक सुचना, शासन निर्णय व परिपत्रकानुसार महारंडाने तांत्रिक व आर्थिकदृष्ट्या प्रस्ताव तपासल्या बाबतचे प्रमाणपत्र मुख्य अभियंता स्तरापर्यंत आवश्यक असून तसे जोडण्यात आले आहे का?
(16)	परिनिरक्षण टिप्पणी परिपूर्ण आहे काय? ते तपासावे.

## राज्यस्तरीय तांत्रिक सल्लागार समिती, नाशिक

- ब) सुधारित प्रशासकीय मान्यतेसाठी अंदाजपत्रकाची तपासणी करताना विचारात घ्यावयाची तपासणी सुची सुधारीत प्रशासकीय मान्यता प्रस्तावाची तपासणी करताना मुळ प्रमातील तपासणी मुद्दे लक्षात घेऊन खालील मुद्दांनुसार करावी.

अ.नं.	तपासणीबाबतचे मुद्दे	अभिप्राय
(1)	<p><b>जलविज्ञान (Hydrology) व जलनियोजन (Water Planning) :</b></p> <p>a. मुळ प्रकल्प झालातील सिंचन क्षेत्र, पाणीसाठा तसेच पाणी वापर यात सुधारित प्रकल्प अहवालात बदल केला आहे काय? तपशिल आवश्यक. वाढ असल्यास वाढीव परिमाणास मुख्य अभियंता, जलविज्ञान यांचे पाणी उंपलव्यता प्रमाणपत्र जोडले आहे काय? हे तपासावे.</p> <p>b. प्रकल्पाचा वर्गीकरणानुसार मूळ व्याप्तीत बंदल झाला असल्यास भारतीय मानकाप्रमाणे अद्यगानत Hydrology वर आधारीत प्रकल्पाचे गशस्तीत बाबत अभ्यास (Simulation Study) सोबत जोडला आहे काय?</p> <p>c. मूळ प्रशासकीय मान्यता पेक्षा पाणी वापर व सिंचन वापर वाढला असल्यास सुधारित पेनमन पद्धतीने हंगाम निहाय व पिकनिहाय पाणी आवश्यकता काढली आहे काय? व त्यावर आधारीत हंगाम आवश्यक महत्तम विसर्ग व हंगाम पाणी साठा काढला आहे काय? एकूण पाणी वापराचे नियोजन देण्यात आले आहे काय?</p>	
(2)	<p><b>भू-संपादन व पुनर्वसन :</b></p> <p>a. सुप्रमा मध्ये भू-संपादन व पुनर्वसन किंमतीत वाढ दाखविण्यात आली असल्यास त्याबाबत समर्थन. भू-संपादन किंमतीतील वाढीची परिमाण वाढीमुळे/दरवाढीमुळे अशी फोड व कारणमिमांसा.</p> <p>b. कालवा व त्यावरील वितरण प्रणाली, तसेच पोहोच रस्ते, बुडीत क्षेत्रातील रस्ते व पर्यायी रस्त्यासाठीचे भू-संपादनात झालेल्या वाढीचा तपशिल व कारणमिमांसा.</p> <p>c. मूळ भूसंपादन प्रस्तावापेक्षा संपादन क्षेत्रात वाढ झाली असल्यास स्पष्ट कारणमिमांसा देणे आवश्यक.</p>	
(3)	<p><b>अंदाजपत्रके :</b></p> <p>a. धरण, कालवा, बांधकामे, सांडवा यांच्या पाया पातळीस सक्षम अधिकान्यांची मान्यता घेण्यात आली असल्याबाबतचे मान्यता पत्र.</p> <p>b. गूर्ण करण्यात आलेली / हाती घेतलेली कामे मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटनेच्या संकल्पनानुसार व मुख्य अभियंता यांती मान्य केल्यानुसार चालू असल्याचे तपासावे (Design &amp; cost effectiveness)</p> <p>c. अ) प्रकल्पाच्या व्याप्तीत काही बदल करण्यात आला आहे किंवा कसे? ब) शासन निर्णय दि. 10.6.2013 प्रमाणे व्याप्तीत बदल (धरण साठ्यातील बदल किंवा सिंचनक्षेत्रातील बदल) करण्यात आला असल्यास महाराष्ट्र जल नियामक प्राधिकरण यांची मान्यता घेण्यात आले बाबतची कागदपत्रे व संदर्भ जोडावे.</p> <p>d. कामावर झालेला अद्ययावत खर्च मुख्य अभियंता स्तरावरून प्रमाणित केल्याचे तपासावे.</p> <p>e. प्रत्यक्षात काम करताना, कामात करावे लागलेल्या बदलाबाबत सक्षम अधिकान्यांच्या मान्यतेची कागदपत्रे जोडले आहेत का? व हे आवश्यक बदल अंतर्भूत करून सक्षम</p>	

	स्तरावरुन तांत्रिक मान्यता घेण्यात आल्याची मंजूरी तपासावे.
(4)	<p>धरणाची मुख्य कामे : ( 1<sup>st</sup> head work) मधील उपशिर्षनिहाय सर्व बाबी योग्य तरतुदाच्या अतभावासह तपासणी ... त्यात मुख्यत्वे</p> <p>a. बांधकामाधिन प्रकल्पावरील मुख्य धरण, सांडवा, पुच्छ कालवा, विमोचक, मुख्य कालवे याचे मातीकाम व त्यावरील बांधकामे अंदाजपत्रकातील परिमाणे, निविदेतील परिमाणे व प्रत्यक्षातील बांधकामा नुसारची परिमाणे यांचा तुलनात्मक तक्ता जोडला आहे का? (सोबतच्या नुमुन्याप्रमाणे)</p> <p>कामावरील खर्चाच्या वाढीची / बचतीची (परिभाण वाढीमुळे/दर वाढीमुळे) कारणमिमांसा निविदानिहाय अतिरिक्त बाबीच्या व निविदा शर्त 38 खाली मंजूरी दिलेल्या वाढीव परिमाणासह काढल्याचे तपासावे.</p> <p>कंत्राटदारांना दाव्यापोटी दिलेली नुकसान भरपाई / भाववाढी पोटीची प्रदाने इ. मुळे प्रकल्पावरील खर्चात बाढ प्रस्तावित असल्यास त्या बाबतचे मंजूरी आदेश प्रकल्प अहवालात समाविष्ट केल्याचे तपासावे.</p> <p>सदर अंदाजपत्रकांना दिलेल्या सुधारीत तांत्रिक मान्यता आदेशाच्या प्रति सोबत जोडल्या आहेत काय? ते तपासावे.</p>
(5)	<p>कालवे : ( 2<sup>nd</sup> main canal &amp; Branches) व त्या वरील वितरणप्रणालीसाठी उपशिर्षनिहाय बाबीची तपासणी...</p> <p>a. मुख्य कालव्याच्या Cut off statement यांना सक्षम स्तरावर मंजूरी घेतली आहे काय? ते तपासावे.</p> <p>b. a) आधी मंजूर असलेल्या Open कालव्या ऐवजी बंद पाईप द्वारे सिंचन प्रस्तावीत केले असल्यास सदर बदलास शासनाची/महापंडळाची पूर्व मान्यता घेतली आहे काय?</p> <p>b) भुविकास (CADWM) कामांची तरतूद प्रचलित दराने केल्याचे तपासावे.</p>
(6)	<p>ढोबळ तरतूदी :</p> <p>a. कोणत्याही अंदाजपत्रकात ढोबळ तरतूद (Lump-Sum) करण्यात आली असल्यास त्याची आवश्यकता व तरतूदी असल्याबाबतचे समर्थन व सक्षम स्तरावरील मान्यता आवश्यक.</p>
(7)	<p>उपशिर्षे :</p> <p>a. के-इमारती, झो-संकिण, पी- देखभाल, क्यु- संवंत्रे व हत्यारे, एक्स-पर्यावरण अशा उपशिर्षाखालील तरतूदी अंदाजपत्रकाच्या किंमतीच्या विहित टक्केवारीप्रमाणे घेण्यात आलेल्या आहेत का? पूर्ण केलेल्या बाबी शासन मान्यतेने करण्यात आल्या आहेत काय? हे तपासावे.</p>
(8)	<p>दरसूची :</p> <p>a. अंदाजपत्रक तयार करण्यासा शिभागीतर/वार्षिकतर (सार्वजनिक खांधकाम, अतसंपदा विभाग, महायात्र जीवन प्राधिकरण इ.)-वापराकाल लालेली दरसूची, शासन आदेशानुसार आहे काय? अलंकृत किंवा वार्षिक दरसूची विभागांच्या अन्य दरसूची वाराली असल्यास त्याबाबत कारणाभिन्नासा</p>
(9)	<p>दर पृथक्करण</p> <p>नुसार अलंकृत किंवा वार्षिक दरसूची न दर हे मंजूर यानुसार घेण्यात यांनी काय? अलंकृत किंवा वार्षिक दरसूची कायातील अलंकृत किंवा वार्षिक दरसूची</p>

जलसंपदा विभाग, महाराष्ट्र जिवन प्राधिकरण इ. विभागाच्या सूचनेनुसार डोंगरी भाग, महानगरपालीका क्षेत्र, insurance, कामगार व उचक्क इ. वावीगटी तरतूद केला आहे काय? टक्केवारी तपासण्यात याची (प्रकल्पक दरसूचीतील सर्वसाधारण टिप्पणी) (विशिष्ट तरतुदीबाबत कारणमिमांसा)

नैण खणिजावाबतचे स्वामित्व शुल्क, गुण नियंत्रण चार्जेस, टेस्टींग चार्जेस, वॅट इ. बाबत आवश्यक तरतुदी केल्या आहेत काय?

वहन अंतराबाबत सक्षम स्तरावरील पूर्व मान्यता, त्यानुसार खदाणीचे नवारो व वहन अंतरतक्ता जोडला आहे काय? (शासन परिपत्रक क्र. वहन-1010/ (600/2010)/ मोप्र-1, दि. 12.11.2010) वहन अंतराबाबत सक्षम स्तरावरची (उपविभागीय अधिकारी/ कार्यकारी अभियंता) खालील प्रमाणे आवश्यक असलेली तीन प्रपत्रे जोडली आहेत काय? ते तपासावे. (मंजूर खाण नकाशा व्यतिरिक्त खाण प्रस्तावित असल्यास पूर्वमान्यता)

1. साहित्याचे बांधकाम स्थळप्रपासूनचे अंतर तपासले व ते बरोबर आहे.
2. या तपासलेल्या वहन अंतरावेक्षा कमी अंतरावर साहित्य उपलब्ध नाही
3. या तपासलेल्या अंतरावरील साहित्य विहित गुणवत्तेचे व युरेशा परेमाणाचे आहे.

e. वितरण व्यवस्थेच्या कामासाठी घेण्यात आलेला प्रती हेक्टरी दर 10 टक्के सिंचन व्यवस्थेच्या सविस्तर अंदाजपत्रकावर आधारीत आहे काय?

f. अनुषंगिक खर्चासाठी घेण्यात आलेली तरतूद (टक्केवारी) शासन निर्णयानुसार घेण्यात आलेली आहे काय?

g. दरसूची बाब्य प्रस्तावित दरास कार्यकारी संचालक/सक्षम अधिकारी यांची मान्यता आहे काय?

h. 1. नियंत्रित सुरुंग खोदकाम (Control blasting), chiselling, अस्तरीकरणाची तरतूद या बाबीसाठी मुख्य अभियंता याची पूर्व मान्यता घेण्यात आलेबाबतचा पत्रव्यवहार सोबत जोडावा

2. 5-टक्के निवडक-अस्तरीकरणास मुख्य अभियंता यांची पूर्व प्रवानगी घेतली असल्याची कागदपत्रे सोबत जोडली आहेत काय? ते तपासावे. (प्रचलित शासन धोरणा पलीकडे अस्तरीकरण प्रस्तावित नसल्याचेही तपासावे)

(10) लाभव्यय गुणोत्तर :

a. संचालक कृषी विभाग, पुणे यांनी लेखी पत्राद्वारे मान्यता दिलेली प्रस्तावित पिक रचना व दरा व्यतिरिक्त कृषी उत्पन्न बाजार समितीचे दर घेण्यात आले असतील तर ते जिल्हा अधीक्षक कृषी अधिकाऱ्याकडून प्रमाणित करून घेऊन त्याप्रमाणे पिकांचे दरानुसार लाभव्यय गुणोत्तर (B.C.Ratio) व आर्थिक परतावा (ERR), काढण्यात ओला आहे काय?

b. सदर आकडेमोड करताना परिचालन व देखभाल (Operation & Maintenance) दुरुरती बाबत तरतूद वाजवी पेक्षा कमी घेण्यात आली नाही हे तपासावे.

c. प्रकल्पातून औद्योगीक व पिण्यासाठी पाणी राखीव ठेवण्यात आले असेल तर त्या बाबतचे लाभ प्रगतीत शासन परिपत्रकानुसार येणे आवश्यक. MWRR आदेता - 30 मे 2099

d. 1. लाभ-व्यय गुणोत्तर (B.C.Ratio) व आर्थिक परतावा (ERR) यांची सविस्तर आकडेवारी देण्यात आल्याचे तपासावे.

2. ल.पा.प्रकल्प असेल तर प्रति सधमी च्या मापदण्डानुसार सुदर प्रकल्प व्यवहार्य आहे किंवा नाही याबाबतचा तर्पशिल तपासावा. G.R - 19 जुलै 2016

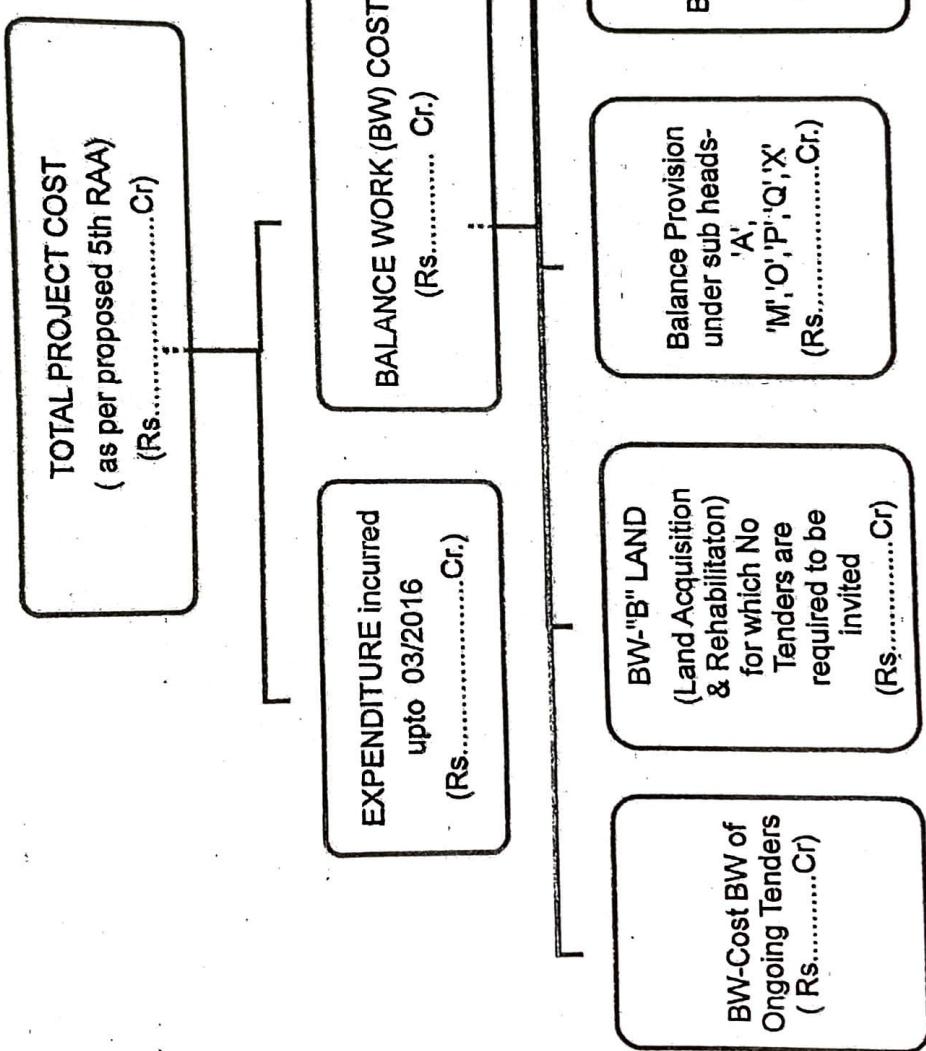
पर्वि/३०८

(11)	<p>नकाशे :</p> <p>1) दण्ड नकाशा. ✓</p> <p>2) मंजूर संवर्गाधारण आरातु द्वा नकाशा व प्रतोक उपागांचे मंजूर नकाशे.</p> <p>3) बुडीत क्षेत्राचा (समतल रेपांसह) नकाशा, ✓</p> <p>4) Area capacity curve. X</p> <p>5) मुख्य धरणाचा काटछेद नकाशा व लंबछेद नकाशा, ✓</p> <p>6) गोंव नकाशावर दर्शविलेला संपूर्ण लाभक्षेत्राचा नकाशा</p> <p>7) खदाण नकाशा (सक्षम अधिकान्याच्या मान्यतेचे वहन अंतराच्या तपशिलासह)</p> <p>8) कालवा सरेखा लंबछेद नकाशे (Condensed L- Section)</p> <p>9) उपसा सिंचन योजनेसाठी उर्ध्वगामी नलिका सरेखा नकाशा, पंप हाऊस दर्शविणारा नकाशा, वितरण हौद इ. नकाशे.</p> <p>10) इतर आवश्यक नकाशे</p> <p>वरील सर्व नकाशे सक्षम अधिकान्यानी सांकेतिक करून जोडणे आवश्यक.</p>
(12)	<p>शासन परिपत्रक क्र.:</p> <p>(1) संकिर्ण 2009/21/(465/2009)/मो.प्र.2, दि. 15/1/2010,</p> <p>(2) लपायो 2310/(17/2010)/ल.पा.2, दि. 28/1/2010,</p> <p>(3) संकिर्ण 2010/(301/2010) /मो.प्र.2, दि. 12/5/2010,</p> <p>या परिपत्रकानुसार परिणिरीक्षण टिप्पणीसह माहिती सादर करणे आवश्यक</p>
(13)	<p>अंकगणितीय आकडेमोड तपासली असून ती बरोबर आहे, तसेच शासनाच्या मार्गदर्शक सुचना, शासन निर्णय व परिपत्रकानुसार महामंडळाने तांत्रिक व आर्थिकदृष्ट्या प्रस्ताव तपासल्या बाबतचे प्रमाणपत्र मुख्य अभियंता स्तरापर्यंत आवश्यक असून तसे जोडण्यात आले आहे का?</p>
(14)	<p>परिनिरीक्षण टिप्पणी परिपूर्ण आहे काय? ते तपासणे.</p>

**Format - A**

Name of Project : ..... Dist: ..... th RAA Proposal

**Cost Spilt up the Project Cost**



( Details to be  
Submitted in  
Proforma – 5,6 )  
( Details to be  
submitted in  
Proforma -3 )

Sd/-  
Executive Engineer

( Details to be  
Submitted in  
Proforma-4

Sd/-  
Superintending Engineer

## भूसंदान सद्यस्थिती

(केन्द्र हे. मध्ये)

अ. क्र.	प्रकल्प घटक	क्षेत्राचा प्रकार	प्र. मा. / अद्यावत मंजूर सुप्रमा नुसार केन्द्र (हे)	प्रस्तावित		संयादीत केन्द्र (हे)	उर्वरीत केन्द्र (हे)	उर्वरीत संयादनाची सद्यस्थिती
				सुप्रमा नुसार	आवश्यक केन्द्र (हे)			
1)	धरण व बडीत केन्द्र	a) खाजगी b) सरकारी c) वनजमीन						
2)	उजवा कालवा	a) खाजगी b) सरकारी c) वनजमीन						
3)	डावा कालवा	a) खाजगी b) सरकारी c) वनजमीन						
4)	उजवा कालवा वितरण व्यवस्था	a) खाजगी b) सरकारी c) वनजमीन						
5)	डावा कालवा वितरण व्यवस्था	a) खाजगी b) सरकारी c) वनजमीन						
6)	को. प. बंधारे	a) खाजगी b) सरकारी c) वनजमीन						
7)	इतर	a) खाजगी b) सरकारी c) वनजमीन						
	एकूण	a) खाजगी b) सरकारी c) वनजमीन						

टिप: प्रकल्पासंबंधीत आवश्यक प्रकल्प घटक नमुद करावत.

(स्वाक्षरी)

(स्वाक्षरी)

**Proforma -6**  
**Details of amount required for balance Land Aquisition**

Sr.N o.	Component	Ready Reckoner Rate (Rs.Lakh / Ha.)	Area corresponding to rate in col.no.3 (Ha.)	Proposed Final Rate For Land Aquisition* (Rs.Lakh / Ha.)	Total Amount (Rs.Lakh) ( 4*5)
1	2	3	4	5	6
1	<b>Head Works</b>	R 1	A 1		
		R 2	A 2		
		R 3	A 3		
2	<b>Canals</b> A) LBC B)RBC C) Branch Canal				
3	<b>Distribution System</b> Dy 1 Dy 2 etc..				
4	<b>Others (pl. Specify)</b>				
	<b>Total</b>				

Note : 1) If for a given component, there are different Ready Reckoner Rates (R1, R2, R3) for different areas (A1, A2, A3), same shall be mentioned.

2) \* Proposed final Rate for Land Acquisition (in column 5) shall include Ready Reckoner Rate, Multiplication Factor, solatium etc. as per L.A. Act 2013

Sd/-  
Executive Engineer

Sd/-  
Superintending Engineer

अ.	मात्रा	८०/१००
१	गाठित गावे (संख्या व नावे)	
२	प्रस्तावित पुनर्वसन गावठाणे (संख्या व नावे)	
३	गाठित कुटुंबांची संख्या	
४	स्थलांतरीत कुटुंबांची संख्या	
५	स्थलांतरण किती गावठाणात पूर्ण झाले	

ब) पर्यायी गावठाणातील नागरी सुविधांच्या कामांची सद्यःस्थिती

अ. क्र.	नागरी सुविधा	नागरी सुविधा कामांची गावठाणनिहाय सद्यःस्थिती (% पूर्ण)		
		गावठाण क्र. 1	गावठाण क्र. 2	गावठाण क्र. 3.
१	नळपाणी पुरवठा योजना	-	-	-
२	प्राथमिक शाळा व क्रिडांगण	-	-	-
३	ग्रामपंचायत चावडी/ समाजमंदिर	-	-	-
४	पोहोच रस्ता व खडीकरण केलेले अंतर्गत रस्ते	-	-	-
५	आवश्यकतेनुसार शेताकडे जाणारा पोहोच रस्ता	-	-	-
६	वीज पुरवठा	-	-	-
७	स्मशानभूमी (शेडसहीत)	-	-	-
८	उघडी बांधलेली गटारे	-	-	-
९	सार्वजनिक शोचकुप	-	-	-
१०	गुरांकरिता जागा	-	-	-
११	बसस्थानक शेड	-	-	-
१२	खळवाडीसाठी जमीन	-	-	-
१३	उपलब्ध असल्यास गावरान जमीन	-	-	-
१४	बाजारासाठी विकसित जागा	-	-	-
१५	गावठाण विस्तारासाठी जमीन	-	-	-
१६	प्राथमिक आरोग्य केंद्र, माध्यमिक शाळा, डाकघर इत्यादीसाठी जागा	-	-	-
१७	जुन्या गावठाणातील नोंदणीकृत संस्थानासाठी जागा	-	-	-
१८	क्रिडांगणासाठी जागा	-	-	-

(स्वाक्षरी)

अधीक्षक अभियंता

(स्वाक्षरी)  
कार्यकारी अभियंता

**Proforma - 13**

**Irrigation Potential creation Status as on.....**

**(See Note 2)**

Sr.No.	Type & Nomenclature of offtake	Offtake chainage	ICA (Ha)			Physical Completion Status (%)
			Planned	Created	Balance	
1	2	3	4	5	6	7
A)	LBC					
i)	DO 1					
ii)	Minor 1					
iii)	Dy 1					
B)	RBC					
C)	Branches					
D)	Other Canals					
<b>Total</b>						

Note:- 1. Data Filled in Proforma is indicative

2. The Status of IP creation in above table shall be corresponding to the month & year up to which expenditure is considered for this RPR.

Sd/-

Executive Engineer

Sd/-

Superintending Engineer

### Proforma-15

#### Year wise Storage Creation, Potential Creation Status

Sr.No	Year	Gross Storage Capacity created during the Year (Mm <sup>3</sup> )	Potential (ICA) Created during the year (Ha)
1	2	3	4
1			
2			
3			
<b>Total</b>			

Note :- In Column No. 3 the additional storage capacity created during that year due to execution of physical works of headwork is to be mentioned. When entire storage capacity is created, then thereafter this column shall be filled as NIL

Sd/-  
Executive Engineer

प्रपत्र-१४

**सिंचीतक्षेत्र, पाणीवापर व पाणीपट्टी वसूली बाबतचा तपशील**

अ.क्र.	वर्ष	प्रत्यक्ष सिंचीत क्षेत्र (हे)	सिंचनासाठी पाणीवापर (दलघमी)	पाणीपट्टी आकारणी (रु लक्ष)	पाणीपट्टी वसूली (रु लक्ष)
१					
२					
३					
४					
५					

टिप: सदर तक्त्यामधील माहिती सुरुवातीपासून द्यावी.

(स्वाक्षरी)  
कार्यकारी अभियंता

(स्वाक्षरी)  
अधीक्षक अभियंता

**उर्वरित कामांचा घटकनिवारण भौतिक व आर्थिक नियोजन**

प्रक्र.-१

अ. सं.	भौतिक काम	वर्षानिहाय आर्थिक नियोजन (अ.सं.)					क्रमांक नियोजिता भागीदा
		२०१५-१६ (४३६१६ ते ४५०१६)	२०१६-१७ (४५०१६ ते ४६५१६)	२०१७-१८ (४६५१६ ते ४८०१६)	२०१८-१९ (४८०१६ ते ५१०१६)	२०१९-२० (५१०१६ ते ५२५१६)	
१	i) पूर्णपदन (हे)	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ii) परामाणी उर्वरित कामे	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	iii) नागरी सुविधा कामे	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	iv) डगा कालवा किंवा कि.मी. क. .... ते ..... मधील उर्वरित काम	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	v) डगा कालवा कि.मी. क. .... ते ..... मधील वितरण अवस्थेची कामे	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	vi) डगा कालवा कि.मी. क. .... ते ..... मधील उर्वरित काम	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	vii) डगा कालवा कि.मी. क. .... ते ..... मधील वितरण अवस्थेची कामे	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	viii) इतर कामे ( प्रत्येक बाब स्वत्रपणे नव्हून करावी).	.....	.....	.....	.....	.....	.....
कुल							
	अपेक्षित सिद्धन क्षेत्र नियोज (हे) (ICA)	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	अपेक्षित पाणींता नियोज (दलघळ्या)	.....	.....	.....	.....	.....	.....

टोप-.\* १) या भौतिकांचे खर्च सुधारीत प्रकार असलाल सदर कात्रता विचारावर घेतला आहे (जवः १२७०१६), त्या मरीच्यानंतरचा कालवयीसाठी (स्थिती १२०१६ पासून) हा कार्यक्रम अपेक्षित आहे. कार्यक्रम हा यशस्वी त्या आर्थिक वर्षांतील उर्वरित कालवयीसाठी (स्थिती १२०१६ ते १२०१७) तयार करावा व नंतर प्रत्येक वर्षांसाठी (स्थिती १२०१७, २०१७-१८) तयार करावा.

२) विचारावर घेतलेला प्रकार जू०१६ पुढीचा असल्यास (जवः १२०१६ पर्यंतचे), तेथेन ते ४/२०१६ पर्यंत (स्थिती १२०१६ ते ४/२०१६ ते ५/२०१६) चा कार्यक्रम हा प्रकार आलेला कामांगाऱ्या व तज्ज्यामध्ये दर्शविलेला भौतिक चाबी व वर्ष मध्यांतर भौतिक बाब अंतर्गत देण्यात येण्यात येवा.

३) तज्ज्यामध्ये दर्शविलेला भौतिक चाबी व वर्ष मध्यांतर भौतिक बाब अंतर्गत देण्यात येवा.

(खासकरी  
कायद्यांकनकामांचा  
नियोजन)

(खासकरी  
कायद्यांकनकामांचा  
नियोजन)

Proforma-12

Grants received under PMKSY/ AIBP/ NABARD etc.

Name of Scheme:- PMKSY/ AIBP/ NABARD/ Other

Sr.No	Year	Grants received during the year (Rs. Cr.)
1	2	3
1		
2		
3		
4		

Note :- If Project has received grants under more than one scheme as mentioned above, separate statement for each scheme is to be prepared

Sd/-  
Divisional Accounts Officer

Sd/-  
Executive Engineer

Sd/-  
Superintending Engineer

**Balance cost of ongoing tenders (including payable escalation)**

<b>Sr.No.</b>	<b>Name of work as per tender</b>	<b>Agreement No.</b>	<b>Date of work order</b>	<b>Proposed date of completion</b>	<b>Cost of work (As per accepted tender)</b>	<b>Revised cost of work</b>	<b>Payment made up to (MM/YY*)</b>			<b>Balance cost of work</b>		
							<b>For Work</b>	<b>For Escalation</b>	<b>Total</b>	<b>Work Proper</b>	<b>Provision for Escalation on Balance cost of work proper as per agreement based on March 16 indices</b>	<b>Total Balance Cost</b>
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>1</b>	<b>A) Head Works</b>											<b>13</b>
	i)											
	ii)											
<b>2</b>	<b>B) Canals</b>					-						
	i)											
	ii)											
<b>3</b>	<b>C) Distribution System</b>											
	i)											
	ii)											
<b>4</b>	<b>D) Others (P.L. Specify)</b>											
	i)											
	ii)											
	<b>Total</b>											

Note \* Month & Year (MM/YY) for payments made (in col. 8,9,10) shall be same as that considered in proposed RPR for uptodate expenditure

Sd/-  
Divisional Accounts Officer

Sd/-  
Executive Engineer

Sd/-  
Superintending Engineer

**Proforma -4**

**Details of Balance work for which tenders are to be invited**

Sr.No	Name of work	Alignment approval Reference (Vol. No./ Pg. No.)	Cut off Statement Approval Reference (Vol. No./ Pg. No.)	Lead Approval Reference (Vol. No./ Pg. No.)	Drg.Approv al Reference (Vol. No./ Pg. No.)	Proposed Amount for this work (Rs. In Lacks)	Reference Page Nos. of estimate for this work (Vol. No./ Pg. No.)	Refer Page for Draw this v (Vol)
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	<b>Head Work</b> i) ii)							
2	<b>Canals</b> i) ii)							
3	<b>Distribution System</b> i) ii)							
4	<b>Others (Pl. Specify)</b> i) ii)							
<b>Total</b>								

Note: If Any Column is not applicable for a particular work, same shall be mentioned in the table as 'NA'

Sd/-

Executive Engineer

Sd/-

Superintending Engineer

## Proforma -11

Details of Tender accepted after (approval of AA/ latest RAA) at higher rates

(Amount in Rs. Lakhs)

Sr.No	Name of work	Cost put to tender	Updated cost of work at the time of acceptance of tender.	Date of work order	Accepted cost of tender	Excess approved at the time of acceptance of Tender (Col.6- Col.4)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Head Works</b> i) ii)					
	<b>Canals</b> i) ii)					
	<b>Distribution System</b> i) ii)					
	<b>Others (Pl. Specify)</b> i) ii)					
<b>Total</b>						

Sd/-  
Divisional Accounts OfficerSd/-  
Executive EngineerSd/-  
Superintending Engineer

प्रपत्र-८  
संकल्पचित्रामुळे झालेल्या वाढीची सविस्तर कारणमिमांसा

अ.क्र.	संकल्पचित्रातील बदलासंबंधीत बाब	मुळ संकल्पचित्रात बदल करण्याची कारणमिमांसा	बांधकाम सद्यस्थिती (काम प्रगतीपथावर/ काम पुर्ण/कामास अद्याप सुरुवात नाही)	सुधारीत संकल्पचित्रानुसार बांधकाम करण्यापूर्वी अशा संकल्पचित्रास सभास स्तरावरील मान्यता संदर्भ	संकल्पचित्रातील बदल निविदेनंतर झाले की पूर्वी झाले होते का	संकल्पचित्रातील बदल अनिवार्य होते का	या बदलामुळे होणारी वाढ (रु. कोटी) व मान्यता संदर्भ

टिप: मान्यता संबंधीत सर्व पत्रे या प्रपत्रासोबत जोडावीत.

(स्वाक्षरी)  
कार्यकारी अभियंता

(स्वाक्षरी)  
अधीक्षक अभियंता

**Proforma 1**  
EXCESS/ SAVING STATEMENT

(Rs. In Lakhs)

Sr. No.	Project Sub Head	Provision as per proposed RAA			Variation			Variation due to						
		Completed Cost upto MM/YY*	Balance cost	Total Cost	Amount	%	change in DSR	Price Escalation	Tender accepted at Higher Rates	Increase in cost of Land rates	Due to Increase in Area	Change in Design	Change in Scope	Other Causes
														New Provisions / omission
1	2	3	4	5	6	7	8	9(a)	9(b)	10	11(a)	12	13	A
1 A - Preliminary														B
2 B - Land														C
3 C - Works														
4 D - Regulator														
5 E - Falls														
6 F - R.H.T.														
7 G - Bridges														
8 H - Escape														
9 J - Power Plant (HT)														
10 K - Building														
11 L - Earthwork / Lining														
12 M - Plantation														
13 O - Miscellaneous														
14 P - Maintenance														
15 Q - Spl. T & P														
16 R - Communication														
17 S - Electrical (EP)														
18 U - Distributaries														
19 V - Water Course														
20 W - Drainage														
21 X - Environment														
22 Y - Loss on Stock														
23 Koyna Dam foot: power house provision														
Total of work														
Total of Establishment & other charges														
<b>TOTAL COST OF PROJECT</b>														

Note \* Month & Year (MM/YY) in Col. No.4 shall same as that considered on proposed RPR for up-to-date expenditure

sd/-  
Executive Engineer

sd/-  
Superintending Engineer

sd/-  
Chief Engineer (I.O)

Proforma - 10  
Yearwise Expenditure (Since Administrative Approval)

(Amt. In Rs. Lakh)

Sr. No.	Year	Expenditure during the year				Cumulative Expenditure at the end of the year	
		Works		ETP	Total		
		B-Land	Other than B-Land				
1	2	3	4	5	6=3+4+5	7	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Sd/-  
Divisional Accounts Officer

Sd/-  
Executive Engineer

Sd/-  
Superintending Engineer

**Proforma - 2****Salient Features****Name of Project:****Tal.****Dist.**

Sr. No.	Item	Unit	As per latest approved AA/RAA	As per Proposed Sanctioned RAA.	Reasons for proposed change (if any) & reference of approval to the same from competent Authority..
1	2	3	4	5	6

Sd/-  
Executive EngineerSd/-  
Superintending Engineer