



महाराष्ट्र शासन

जलसंपदा विभाग, कार्यकारी अभियंता, यांत्रिकी विभाग, अकोला
मंगरुळपीर रोड, खडकी, अकोला ४४४००४

दुरध्वनीक्र.०७२४-२४८८५४६

Email ID: mdakl@rediffmail.com

भा.क्र.: 1893 /यांविअ/तांशा - २/सन-२०२५/

दि. 17 JUL 2025

प्रति,

उपअभियंता
द्वार निर्माती व उभारणी
उपविभाग क्र. 1, अकोला

विषय:- काटेपुर्णा प्रकल्प ता. बार्शीटाकळी जि. अकोला येथे वक्रद्वारे आकार 12 x 5 मी — 10 नग च्या वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती कामांतर्गत उच्चालकाच्या वायर रोप ला Cardium compound लावणे कामाचे अंदाजपत्रक मंजूरीस्तव सादर करणे बाबत

संदर्भ —१) मा. कार्यकारी संचालक, विदर्भ पाटबंधारे विकास महामंडळ, नागपूर यांचे पत्र क्र. 5957/ सन2024/ दि.06.09.2024

२) मा. अधीक्षक अभियंता यांत्रिकी मंडळ नागपूर दि. २८/०८/२०२४ रोजी काटेपुर्णा प्रकल्प ता. बार्शीटाकळी जि. अकोला येथे निरीक्षण भेटीची टिप्पणी

३) उपअभियंता, द्वार निर्माती व उभारणी उपविभाग क्र 1, अकोला यांचे पत्र क्र /448/ तांशा / दि 30.06.2025

४) महाराष्ट्र शासन परिपत्रक क्र. संकीर्ण 0523 (प्र.क्र.25 /2023)यांत्रिकी/दि. 14/10/2024

महाराष्ट्र शासन परिपत्रक क्र. संकीर्ण ०५२३ (प्र.क्र.२५ /२०२३) यांत्रिकी /दि. १४.१०.२०२४ अन्वये प्रदान केलेल्या अधिकारांतर्गत खाली नमुद करण्यात आलेल्या संभाव्य खर्चाच्या अंदाजपत्रकास निम्न निर्देशित करण्यात आल्या नुसार तांत्रिक मंजूरी देण्यात येत आहे.

अ. क्र.	तपशिल	मंजूरी रक्कम	मंजूरी नोंदवी क्र.	लेखाशिर्ष
१	२	३	४	५
१	काटेपुर्णा प्रकल्प ता. बार्शीटाकळी जि. अकोला येथे वक्रद्वारे आकार 12 x 5 मी — 10 नग च्या वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती कामांतर्गत वायर रोप ला Cardium compound लावण्याचे कामे	रु. १,२५,९९५ /- चे (सर्व कर अंतर्भूत)	/ यांविअ/तां-२/ मंजुरअंप/ दि	४७०१- मोठे व मध्यम प्रकल्पयावरील भांडवली खर्च जमा ठेव, कार्यकारी अभियंता अकोला पाटबंधारे विभाग अकोला यांचे कडून देय.


सदर अंदाजपत्रक खालील नमुद केलेल्या अटी व शर्तीच्या अधीन राहून मंजुर करण्यात येत आहे.

१. मंजुर अंदाजपत्रकापेक्षा जास्त खर्च होणार नाही याची खबरदारी घेण्यात यावी.
२. अंदाजपत्रकातील प्रत्येक बाबीचे दर हे सदर बाबीसाठी लागणारे साहित्य मूल्य (मटेरियलकॉस्ट) व इतर अनुषंगीक कामे (लेबर व जॉब वर्क चार्जेस) याचा सविस्तरपणे विचार करून ते वाजवी असल्याबद्दल स्वतः उपअभियंता यांनी खात्री करून घेतली आहे.
३. कर्मचारी वर्ग व साहित्य विनावार राहणार नाही याची दक्षता घ्यावी.
४. प्रस्तुत कामाच्या कार्यशिलतेचा अहवाल वेळोवेळी या कार्यालयास सादर करावा.

५. केलेल्या कामाची कार्यक्षमता, अनुकूलता, परिपूर्णता, तत्परतेने नोंद घेणे करिता आपणास सूचना देण्यात येत आहेत. त्यात दिरंगाई वा कसुर होता कामा नये. त्या अनुषंगाने तसा अहवाल/ तपासणीचे दृष्टीकोनातून विभागीय कार्यालयास सादर करावा.
६. उपरोक्त कामे शासन नियम व निधी उपलब्धतेच्या अधिन राहून पूर्ण करावीत.
७. कामे करते वेळेस जर विभागाची यंत्र सामुग्री तसेच साहित्य वापरात आल्यास त्याचे भाडे व किंमत वसूल करण्यात यावी.
८. व्दार कामे व उपसा सिंचन योजना दुरुस्ती कामांची गुण नियंत्रण तपासणी, मंडळाअंतर्गत गुणनियंत्रण व तपासणी उपविभागाकडून करून घेण्यात यावी. त्यांना कार्यादेश, तांत्रिक विनिर्देश, अनुसूची "ब" रेखाचित्राच्या प्रती कामे सुरु करण्यापूर्वी तपासणीच्या दृष्टीने पाठवावे व तसा गुणनियंत्रण व तपासणी अहवाल विभागीय कार्यालयास सादर करावा.
९. प्रस्तुत दुरुस्तीस लागणा-या सुटे भाग शासकीय भांडारात उपलब्ध आहेत किंवा कसे, याबाबतीत योग्य ती पडताळणी करून उपलब्ध असलेले सुटे भाग, प्रथमतः प्रस्तुत दुरुस्ती करिता वापरावे.
१०. अंदाजपत्रकातील दर्शविलेली दुरुस्ती/सुटे भाग संयंत्राच्या विभागीय स्तरावर मंजूर अंदाजपत्रक /स्थानिक खरेदीद्वारे/मागणीपत्राद्वारे हमी कालावधीमध्ये समावेश केले नसल्याची खात्री केलेली आहे.
११. दुरुस्ती खर्च हा ज्या उपशिर्षाखाली करण्यात येणार आहे तो खर्च कोणत्याही परिस्थितीत वित्तीय वर्षातील मंजूर अनुदानापेक्षा जास्त होणार नाही व या संदर्भातील नियमांचे उल्लंघन होणार नाही, याबाबत दक्षता घ्यावी.
१२. उपलब्ध संयंत्रे, वाहने यांचे प्रमाणात कुशल कामगार उपलब्ध नसल्यामुळे, सदर मंजूरी देण्यात येत आहे. यात अनियमितता झाल्यास आपले कार्यालय जबाबदार राहिल, याची नोंद घ्यावी.
१३. सेवा घेण्यात येणा-या कामगारांच्या सुरक्षितते बाबत संबंधित अभिकरणाने विमा उतरविणे बंधनकारक राहिल.
१४. कामगारांच्या राहण्याच्या व अन्य व्यवस्था सदर अभिकरणाने करावी.

करिता आपल्या माहिती व पुढील कार्यवाहीस्तव अग्रेषीत.

सहपत्र :- मंजूर अंदाजपत्रक — १ प्रत.


 (वि. ल. वराडे)
 कार्यकारी अभियंता
 यांत्रिकी विभाग
 अकोला

प्रत :- मा. अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी मंडळ, नागपूर यांना माहिती करिता सविनय सादर.
 प्रत :- लेखा शाखा, विभागीय कार्यालय, अकोला यांना माहितीस्तव अग्रेषीत.
 आपण याबाबत तात्काळ चर्चा करून आदेशानुसार पुढील कार्यवाही करावी.

ESTIMATE

Division : Gate Manufacturing & Erection Division No. 1, Akola

Sanction Estimate No. _____ 2024-25

Expenditure Head : Maharashtra State

Major Head : 4701 Capital Outlay on major and Medium Irrigation Project

Minor Head : 8443 Deposit Work against Executive Engineer, Akola Irrigation Division Akola .

Service Head : Estimate For Cleaning and applying cardium compound to Wire Rope of Hoist of Radial Gate
12 x 5 mtr - 10 Nos Katepurna Project Under Akola Irrigation Division Akola

Departmental Head : Estimate For Cleaning and applying cardium compound to Wire Rope of Hoist of Radial
Gate 12 x 5 mtr - 10 Nos Katepurna Project Under Akola Irrigation Division Akola

Rs. = 121536
1,25,935/-


Administrative Approval vide No. _____ dtd. _____

Technical Sanction No. _____ dtd. _____

Estimate is prepared by Shri S S Chavhan Asst Engg II checked by Shri. S .V.Nirkhe Deputy Engineer.

GENERAL DESCRIPTION

Estimate is prepared in the office of the Deputy Engineer, Gate Manufacturing and Erection sub division No. 1, Akola for the probable Expenditure that will be incurred for Estimate For Cleaning and applying cardium compound to Wire Rope of Hoist of Radial Gate 12 x 5 mtr - 10 Nos Katepurna Project Under Akola Irrigation Division Akola


(S V Nirkhe)
Deputy Engineer
Gate Manufacturing & Erection
Sub-Dn. No.1, Akola



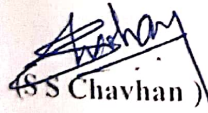
Estimate For Cleaning and applying cardium compound to Wire Rope of Hoist of Radial Gate 12 x 5 mtr - 10 Nos
 Katepurna Project Under Akola Irrigation Division Akola

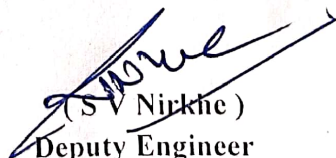
ABSTRACT

Qty	Unit	Description	Rate	Amount
10	nos	Removing Old Cardium Compound of Wire rope of 20 MT cap hoist - 1 No by cleaning agent & Applying new Cardium Compound (Servocoat 140) - 9 Kg, including cost of material, sundry material and labour charges with leads & lifts at site etc complete, as per drawings, specifications and or instructions of concern in charge	10213.12	102131.20
1	Trip	To and Fro Distance Between Akola To katepurna and back 70 ^{70 km} km Transportation of material by 7.5 MT cap. Truck	3747-10 3591.00	3747-10 3591.00
			Total	102131.20
			Add 1 % Insurance	1021.31
			Add 18% GST :-	18383.62
			Grand Total Amount :-	121536


Certificates :

- 1) The rates are taken from Common Schedule of Rates (Mechanical) 2023-24
- 2) The required Materials and skilled labours for such type of work are not available within the division, Hence the above work is proposed for outside agency.


 (S.S. Chavhan)
 Assistant Engineer II


 (Nirkhe)
 Deputy Engineer
 Gate Manufacturing and Erection
 Sub Division No.1 Akola

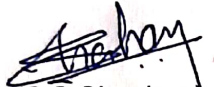
Sanctioned Estimate No
 EE/MD/AK/2025... Di...
 Sanctd. for Rs 1,25,995/- (In words one lakh
 Twenty five thousand Nine hundred Ninety
 five only)


 Executive Engineer
 Mechanical Division
 Akola

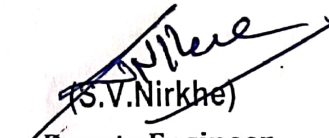
Cleaning and applying cardium compound to Wire Rope of Hoist


Measurement Sheet - 01

Ref :-	W.R.D Mech CSR yr2023-24			
Item No	Description	Labour Charges	New material Charges	Total
1	Removing Old Cardium Compound of Wire rope of 20 MT cap hoist - 1 No by cleaning agent & Applying new CardiumCompound (Servocoat 140) - 9 Kg, including cost of material, sundry material and labour charges with leads & lifts at site etc complete, as per drawings, specifications and or instructions of concern in charge (pg no 72 item no b/1)	5912	4200	10112
Toal Cost :-				10112
Add 1 % WCC:				101.12
Total :-				10213.12


(S.S. Chavhan)

Assistant Engineer II
Gate Manufacturing & Erection
Sub-Dn. No. 1, Akola


(S.V. Nirkhe)
Deputy Engineer
Gate Mfg. and Erec.
Sub. Dn. No. 1 Akola


Executive Engineer
Mechanical Division
Akola


Measurement Sheet-02


Transportation Charges From Akola To Katepurna


WRD Mechanical common schedule of Rate 2023-24

Estimate Rates taken from WRD CSR 2023-24(Mech)

Description Of work	Kilome ter	Rate	Total	Add 1 %	Total	Mech CSR Pg No
				WWC		
and Fro Distance Between Akola To Katepurna and back 50 km 70 km Transportation of material by 7.5 MT p.Truck (Ref. machinery use rate 2024-25)	70	50.79 53	3555.3 3710	35.553 37.10	3591.00 3747.10	15/5


(S.S. Chavhan)
Asst Engineer II


(S.V. Nirkhe)
Depury Engineer
Gate Manufacturing & Erection
Sub-Du No 1 Akola


Executive Engineer
Mechanical Division
Akola