



महाराष्ट्र शासन

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

दुरध्वनीक्र.०७२४-२४८८५४६

Email ID: mdakl@rediffmail.com

ना.क्र.: 1894 /यांविअ/तांशा - २/सन-२०२५/

दि. 17 JUL 2025

प्रति,

उपअभियंता
द्वार निर्माती व उभारणी
उपविभाग क्र. २, अकोला

विषय:- वान प्रकल्प ता. तेल्हारा जि. अकोला येथे जनित्र संच — 2 नग ची वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती कामाचे अंदाजपत्रक मंजूरीस्तव सादर करणे बाबत

- संदर्भ** — 1) मा. कार्यकारी संचालक, विदर्भ पाटबंधारे विकास महामंडळ, नागपूर यांचे पत्र क्र. 5957/ सन2024/ दि.06.09.2024 (स्थापत्य मंजूर प्रपन सूची)
- 2) कार्यकारी अभियंता यांत्रिकी विभाग अकोला व कार्यकारी अभियंता अकोला पाटबंधारे विभाग अकोला यांची दि. २७/०५/२०२५ रोजी काटेपुर्णा प्रकल्प ता. बार्शाटाकळी येथे जि. अकोला येथे निरीक्षण भेटीची टिप्पणी
- 3) कार्यकारी अभियंता अकोला पाटबंधारे विभाग अकोला यांचे नि. टि. पत्र क्र /3137 / ताशा / दि 02.06.2025
- 4) उपअभियंता, द्वार निर्माती व उभारणी उपविभाग क्र २, अकोला यांचे पत्र क्र /४५७/ ताशा / दि 03.07.2025
- ५) 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	वान प्रकल्प ता. तेल्हारा जि. अकोला येथे जनित्र संच — 2 नग ची वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती कामे	रु. 82,777/- 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 राहुन मंजूर करण्यात येत आहे.

- मंजूर अंदाजपत्रकापेक्षा जास्त खर्च होणार नाही याची खबरदारी घेण्यात यावी.
- अंदाजपत्रकातील प्रत्येक बाबीचे दर हे सदर बाबीसाठी लागणारे साहित्य मूल्य (मटेरियलकॉस्ट) व इतर अनुषंगीक कामे (लेबर व जॉब वर्क चार्जेस) याचा सविस्तरपणे विचार करुन ते वाजवी असल्याबद्दल स्वतः उपअभियंता यांनी खात्री करुन घेतली आहे.
- कर्मचारी वर्ग व साहित्य विनावापर राहणार नाही याची दक्षता घ्यावी.
- 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 "व" 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.

काप

(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 : Executive Engineer Mechanical division Akola

Sanction Estimate No. _____ 2025-26

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 for

Service Head : Estimate for Repair of Generator at **Wan Project** for year 2025 under Executive Engineer, Akola Irrigation Division Akola

Departmental Head : Estimate is prepared in the office of the Deputy Engineer, Gate Manufacturing & Erection Sub division No. 1, Akola for the probable Expenditure that will be incurred on Repair of Generator at Wan Project for year 2025 under Executive Engineer, Akola Irrigation Division Akola

Rs. = 97345.82 82,777/-

Administrative Approval vide No. _____ dtd. _____

Technical Sanction No. _____ dtd. _____

Estimate is prepared by Shree **S.S.Chavhan** Assistant Engineer II and checked by Shri. **S.V Nirkhe** Deputy Engineer.

GENERAL DESCRIPTION

Estimate is prepared in the office of the Deputy Engineer, Gate Manufacturing & Erection Sub division No. 1, Akola for the probable Expenditure that will be incurred on Repair of Generator at Wan Project for year 2025 under Executive Engineer, Akola Irrigation Division Akola


(S.V. Nirkhe)

Deputy Engineer
Gate Manufacturing & Erection
Sub Dn No 1 Akola



Estimate for Repair of Generator at Wan Project for year 2025 Under Executive Engineer, Akola Irrigation Division Akola

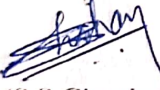
Abstract


Sr No	Description	Quantity	Unit	Rate	Amount
1	Repair of Generator at Wan project. as per Measurement Nos 1 (Rates of parts are as per cummins Quotation)	2	Nos	36284.603 29,962.48	72569.20607 59,924.96
2	To and Fro Distance Between Akola To Wan project and back = 180 km Transportation of material by 7.5 MT cap. Truck.	1	Trip	9234 9635.4	9234 9635.4
TOTAL					81803.21
ADD 1% Insurance					818.03
ADD 18% GST Charges					14724.58
Grand TOTAL					97345.82

69,560.36
695.60
12,520.85
82,081.22
82,777.00


Note:-

- 1) Rates are per Common schedule of rates 2023-24 of Water resources department (Government of Maharashtra) & Quotation Attached
- 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)
Asst Engineer II

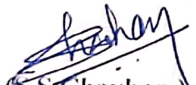

(S.V. Nirkhe)
Deputy Engineer
Gate Manufacturing & Erection
Sub Dn No 1 Akola

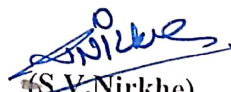
Sanctioned Estimate no.
EE/MD/AK/2025. Di. ~~.....~~
Sanction for Rs. 82777/- (In words Eighty two thousand seven hundred only, Seventy seven only)



Executive Engineer
Mechanical Division
Akola

Measurement Sheet - 01

Quotation Attached for Rates of Materials						
Sr No	Description	Quantity		Rate		Amount
* Material Charges						
1	Filter Filter, Fuel	1	Nos	703.14	/Nos	703.14
2	Cartridge, Lub Oil	1	Nos	1187.89	/Nos	1187.89
3	Separator, Fuel Water	1	Nos	3502.29	/Nos	3502.29
4	Funnel fuel filter conductive-L	1	Nos	5499.75	/Nos	5499.75
5	Valvoline premium Blue 7800 Plus 1/20LTR	1	Nos	8338.14	/Nos	8338.14
6	Freight charges	1	Nos	3000	/Nos	3000
7	BELT, V Ribbed	1	Nos	809.07	/Nos	809.07
8	Kit Air Cleaner Elemnets(B3,3,4B,6B)	1	Nos	3131.11	/Nos	3131.11
a) Total Material Charges :-						26171.39
* Labour Charges (Schedule rates of machinery & Pumping machinery repair-2019-20)						
1	Oil filter Replacing(page.no-12,item -E/44)	1	Nos	339	/Nos	339
2	Radiator choke up removing by cleaning all the tubes,soldering the tubes with top&bottem removing and refitting page.no-12,item -E/46)	1	Nos	2632	/Nos	2632
b) Total Labour Charges for 1 Day :-						2971
c) Total sundry material cost@2% of material cost =						523.4278
d) Total charges for Repair of Generator(a+b+c) =						29665.8178
e) Add 1% Labour amenities on labour cost =						29.71
f) Total (d+e) =						29695.5278
Add 1% Inspection and Testing charges on (d) =						296.658178
Add 20% for Contractor profit & Overheads on (d) =						5933.16356
g) Total Charges =						35925.3495
Add 1% Worker welfare Charges =						359.253495
TOTAL						36284.603


(S.S.Chavhan)
Asst Engineer II


(S.V.Nirkhe)
Depury Engineer
Gate Manufacturing & Erection
Subdivision No.1,Akola


Executive Engineer
Mechanical Division
Akola


Measurement Sheet

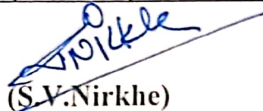
Transportation Charges From Akola To Wan Project

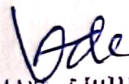
Ref: WRD Mechanical common schedule of Rate 2023-24

Machinery use rate 2024-25

Sr No	Description Of work	Km	Rate	Total	Add 1 %	Total	Mech CSR
					WWC		Pg No.
1	To and Fro Distance Between Akola To Wan project and back = 180 km Transportation of material by 7.5 MT cap. Truck	180	53 <u>50.79</u>	9540 <u>9142.2</u>	95.40 <u>91.422</u>	9635.4 <u>9234.00</u>	15/5


(S.S. Chavhan)
Asst Engineer II


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


Executive Engineer
Mechanical Division
Akola