## ग्रामीण पाणी पुरवटा विभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर निविदा सुचना सन 2024-2025

कार्यकारी अभियंता, ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर हे 15 वा वित्त आयोग जिल्हा परिषद स्तरावरील निधी मधुन 1) मौजे घोटी (जळोली रस्ता - कणसे वस्ती) 2) मौजे वेंबळे (गावठान - कोळीवाडा) 3) मौजे वेंबळे (हरीनगर - वंडु धनाजी लोंढे वस्ती) तालुका माढा गावामध्ये डयुअल पंप वस्तिणे हे काम करणे आहे. अशा प्रकारच्या कामाचा अनुभव असणारे ठेकेदारांकडून निविदा मागविण्यात येत आहेत. कोऱ्या निविदा विक्री विनांक :- (६ / ०४ /२०२४ रोजी सकाळी 10.00 वाजले पासून विनांक :- १३ / ०४ /२०२४ रोजी दुपारी 18.00 वाजे पर्यंत यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापूर येथे (शासकीय सुट्टी,विवस वगळुन) उपलब्ध राहील.

## निविदेचा तांत्रिक लिफाफा दिनांक :- 26 108 1 2024 रोजी उघडण्यात येईल.

अ. क्र.	कामाचे नांव	अंदाजपत्रकीय रक्कम रुपये	बयाणा रक्कम रुपये	कामपुर्ण करणेची मुदत	अधिकृत ठेकेदाराचा वर्ग
1	2	3	4		
1	1) मीजे घोटी (जळोली रस्ता - कणसे वस्ती) 2) मीजे बेंबळे (गावठान - कोळीवाडा) 3) मीजे बेंबळे (हरीनगर - बंडु धनाजी लोंढे वस्ती ) तालुका माढा, येथे डयुवेल पंप बसविणे.	2,99,445/-	3,000/-	60 दिवस	अशा प्रकारच्या कामाचा अनुभव असणारे ठेकेदार

 उपरोक्त सर्व कामाबाबत निविदा, अटी व शर्ती इत्यादी बाबतचा सर्व तपशिल निविदा संचामध्ये नमुद केलेला असून कोऱ्या निविदा संच उप अभियंता (यांत्रिकी), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर येथे मिळतील.

2. उपरोक्त तक्त्यातील कामाचे नावासमोर रकाना क्रं. 04 मध्ये नमुद केलेल्या बयाणा रक्कम धनाकृषं मुख्य लेखा वित्त अधिकारी, जिल्हा परिषद सोलापूर च्या नांवे तयार करुन सदर निविदेतील तांत्रिक लिफाफा कागदपत्रासोबत देणे.

3. निविदेच्या अटी शर्ती बदल करणे, प्राप्त निविदापैकी, एक किंवा सर्व निविदा कोणतेही कारण न देता नाकारणेचा हक्क निम्न स्वाक्षरीत यांनी राखुन ठेवला आहे.

> उप अभियंता (यात्रिकी) यांत्रिकी उपविभाग जिल्हा परिषद सोलापूर

कार्यकारी अभियंता ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग जिल्हा परिषद सोलापूर

### सविस्तर दरपत्रक सुचना 2024-25

- 1. सदर संपुर्ण निविदा प्रक्रिया निविदाद्वारे ऑफलाईन पध्दतीने आहे. सदर निविदेसंदर्भातील निविदा नोटीस प्रसिध्द, सुचना, शुध्दीपत्रके इत्यादीची माहिती www.zpsolapur.gov.in या संकेतस्थाळावर उपलब्ध आहे.
- 2. निविदा सोबत खालील बाबी सादर करणे आवश्यक आहे.
  - (अ) सदर कामाची कोरी निविदा यांत्रिकी उपविभाग जिल्हा परिषद सोलापूर येथून रकाना क्रं.
  - 4 मध्ये नमुद रक्कमेचा राष्ट्रीयकृत बँकेचा धनाकर्ष / धनादेश जमा करण्यात यावे. संपुर्ण भरण्यात आलेले निविदा विहित वेळेत कार्यालयात जमा करावेत.
- 3. मक्तेदारांनी निविदा खालील प्रमाणे दोन लिफाफा (Two Envelope) मध्ये सादर करणे आवश्यक आहे.

### (अ) तांत्रिक लिफाफा

- 1. निविदा फि रक्कम व निविदेची बयाना रक्कम जि.प.खाली भरणा केल्याच्या मुळ पावती (चलन)
- 2. शॉप ॲक्ट नोंदणी / उद्योग आधार नोंदणी प्रमाणपत्र / फर्म नोंदणी प्रमाणपत्र.
- आर.ओ.प्लॉंट उभारणी दोन योजना पुर्ण केलेले कामाचा अनुभव दाखला जोडणे.
- 4. पॅनकार्डची स्कॅन केलेली प्रत.
- 5. जी.एस.टी. प्रमाणपत्राची स्कॅन केलेली प्रत.
- 6. निविदा नोटीस मधील सर्व अटी व शर्ती मान्य असल्याचे हमीपत्र तसेच निविदे सोबत सादर केलेली सर्व माहिती व कागदपत्र खरी असल्याचे व ती संपुर्ण प्रक्रियेच्या (निविदा सादर करणे ते पेमेंट अदा करणे व त्या नंतर) कोणत्याही वेळी खोटी अथवा चुकीची आढळल्यास त्यास संबंधित ठेकेदार / कंत्राटदार स्वतः जबाबदार व कार्यवाईस पात्र राहतील अश्या आशयाचे प्रतिज्ञापत्र 100 रुपये च्या स्टॅम्पवर देणे.

### (ब) अर्थिक लिफाफा

- ❖ मक्तेदारांनी आपले दर विहीत ठिकाणी मध्ये योग्थ त्या जागी भरुन सदरची प्रत स्वतंत्र लिफाफा क्रं. 2 मध्ये ठेवून लिफाफा बंद करावेत.
- ❖ लिफाफा क्रं. 1 व लिफाफा क्र. 2 हे दोन्ही लिफाफा क्रं. 3 मध्ये ठेवावेत.

## दरपत्राकाच्या इतर अटी व शर्ती :

- 1. दरपत्रकाच्या किंमतीत अंदाजपत्रकानुसार साहित्य सर्व करांसहित पुरवठा करणे, उभारणी करणे, वाहतुक, पँकींग व साहित्य गाडीत भरणे उत्तरविषे, कार्यान्वित करणे इत्यादी समावेश
- 2. निविदेतील सर्व साहित्य निविदेतील तांत्रिक निकषानुसार पुरवठा करावयाचे आहे. निविदेतील तांत्रिक निकषानुसार साहित्य नसल्यास ते स्विकारले जाणार नाही. सदरचे आधिकार उप अभियंता (यांत्रिकी) यांना असतील. सदर साहित्य नाकारले गेल्यास त्यांची जबाबदारी पुरवठाधारकाची राहील.
- अस्य कामाचा पुरवठादार शक्यतो सोलापूर जिल्हयातील असावा अथवा पुरवठादाराचे सोलापूर 3. सदर कामाचा पुरवठादार शक्यतो सोलापूर जिल्हायामध्ये सेवा क्रेंद्र (Service Center) असावे.
- 4. शासन निर्णय क्रं. बीडीजी 2016 / प्र.क्र.२ / इमा २ दिनांक :- 12/02/2016 अन्वये निविदा प्रक्रियेमध्ये प्राप्त निविदेचा देकार निविदाधिन कामाच्या किंमतीपेक्षा दहा टक्केयांपेक्षा आधिक प्राक्रयनच्य तार एवढया कमी दरात काम करण्याचे नियोजनाबाबत सविस्तर तपशिल दरान कराण्यात यावा. तसेच निविदेचा देकार निविदाधिन कामाच्या किंमतीपेक्षा 10 टक्क्यांपर्यंत

कमी दराचा असेल तर ठेकेदरांनी निविद्याधिन किंमतीच्या 1 टक्के एवढया रक्कमेचा धनाकर्ष / धनादेश परफॉर्मन्स सिक्युरिटी म्हणुन निविदेच्या लिफाफा देकार निविदाधिन कामाच्या किंमतीपेक्षा 10 टक्के पेक्षा जास्त दराने कभी असेल तर दराने 10 टक्के पेक्षा जेवढया दराने कमी आहे. तेवढया रक्कमेचा व वरीलप्रमाणे रदकमेसह एकत्रित धनाकर्ष / धनादेश दराचा लिफाफा उघल्यावर आठ दिवसात कार्यालयास सादर करणे. (उदा. 14 टक्के कमी दर 10 टक्क्यांपर्यंत 1 टक्का व व 14) - 10 टक्के) - 4 टक्के असे एकूण 5 टक्के)

5. आवश्यक कागदपत्रे / प्रमाणपत्रे सादर करण्यास तांत्रिक अडचणी असल्यास त्याबाबत निविदा स्विकारणे अथवा नाकारणे बाबत अंतिम निर्णय मा. कार्यकारी अभियंता, ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर यांचा राहिल.

6. निविदा / दरमंजूरी झाल्याचे कळविले नंतर िविदा प्रक्रियेतील कमीत कमी मंजूर दरानुसार कामे करण्यास / पुरवठा करण्यास तयार असल्याचे संगतीपत्र, रूपये 500/- किंमतीच्या स्टॅम्प पेपरवर साहित्य पुरवठा तथा अनुषंगीक कामे करण्यास तयार असल्याबावत जिल्हास्तरावर करारनामा करुन 7 दिवसाच्या आत दयावा लागेल.

7. सदर काम करताना कोणतीही हानी झाल्यास / अपघात झाल्यास त्याची सर्वस्वी जबाबदारी कंत्राटदाराची राहील.

8. अंदाजपत्रकातील साहित्याची तांत्रिक तपासणी उपअभियंता (यां), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद सोलापूर यांच्या कार्यालयाकडून करुन घेतल्या शिवाय योजनेच्या स्थळी साहित्य आस्थापित करण्यात येऊ नये.

9. अ) पुरवठा आदेश मिळाले पासुन २ महिन्याचे आंत काम पुर्ण करणे आवश्यक आहे.

- ब) जर कंत्राटदाराने विहित मुदतीत आदेशित काम पुर्ण केले नाही तर किंवा विलंबाचा संयुक्तीक खुलासा न केल्यास आदेशीत कामाच्या पैकी बाकी असलेल्या कामाच्या किंमतीच्या अर्घा टक्का प्रति आठवडा या दराने दंड वसूल करण्यात येईल. हा दंड जास्तीत जास्त 5 टक्के रक्कम व अतिरिक्त सुरक्षा रक्कम जप्त करण्यात येईल. त्यानंतर सदरच्या मक्तेदारांचे नांव काळ्या यादीत समाविष्ठ करण्यात येईल. पुन्हा फेर निविदा करुन काम पुर्ण करण्यात येईल.
- 10. देयकातुन सुरक्षा रक्कम, आयकर, जी.एस.टी. जिपसेस व इतर सर्व करांची शासकीय नियमानुसार वजावट करुन देयक अदा करण्यात येईल.
- 11. मक्तेदारांनी कामाचे नकाशे, निविदेतील अटी व शर्तीनुसार Specifications कामाचे स्थळ मंजुर व साहित्याची उपलब्धता या सर्व बाबीचा अभ्यास करुन निविदा सादर कराव्यात.
- 12. मक्तेदारांनी सादर केलेली निविदा व निविदेतील दर, लिफाफा क्रं. 2 उघउले नंतर 90 दिवसा पर्यंत वैध राहतील.
- 13. निविदेतील सर्व वा कोणतीही अटी वा शर्ती पुर्ण न करणाऱ्या मक्तेदाराच्या निविदा व अर्धवट सादर केलेल्या निविदा अपात्र समजल्या जातील.
- 14. कोणत्याही अटीवर (Conditional) आधारित दरपत्रके स्विकारल्या जाणीर नाहीत अथवा स्विकारल्या तरी मंजूर केल्या जाणार नाहीत.
- 15. निविदेच्या अटी व शर्ती मध्ये बदल करणे, प्राप्त निविदा पेकी एक किंवा सर्व निविदा कोणतेही कारण न देता रद्दचा हक्क निम्न स्वाक्षरात यांनी राखून ठेवला आहे.
- 16. संक्षिप्त निविदा सुचना व सविस्तर सुचना निविदा तंत्रांचा एक भाग राहील.
- 17. कोणत्याही बाबीसाठी काही तंटा निर्माण झाल्यास त्याबाबत न्यायालयात जाता येणार नाही.

उप अभियता (यांत्रिकी) यांत्रिकी उपविभाग जिल्हा परिषद सोलापूर

कार्यकारी अभियंता ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग जिल्हा परिषद सोलापूर

# **Rural Water Supply Division**

**Deputy Engineer (Mech)** 

## **Mechanical Sub Division**

Zilla Parishad Solapur

15 TH FINANCE COMMISSION ZP LEVEL (2021-22)

### **ESTIMATE FOR**

Name of work :-

**Drilling of BoreWell & Pump Installation** 

At:- Jaloli Rasta-Kanase Wasti

Village:-

Dist:-

Ghoti

Tal: Madha
ESTIMATED COST RS.

99815.00

Solapur

## Drilling of BoreWell & Pump Installation

Village :-

Location:-Taluka :-

Ghoti

Jaloli Rasta-Kanase Wasti

Madha

#### **ABSTRACT**

Qty.	•				
1	Item of work		Unit	Amount	
	2	3	4	5	
ITE	M NO.1				
<b>1.00</b> Bor	re Well Serve Charges	2500.00	Job	2500.00	
(68	SDA Rates 2023-24 dated 4 10 2022	2500.00	300	2500.00	
- 111	-M NO.2				
<b>60.00</b> Dril	lling For Borewell	436.00	Mtr	26160.00	
(GS	SDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023)	436.00	IVILI	20100.00	
	EM NO.3				
6.00 Pro	oviding , Fixing and grouting 180 mm PVC Casing Pipe 6Kg/cm with			7242.00	
	uiping at one end	1207.00	Mtr	7242.00	
(G:	SDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023)				
ITE	EM NO.4				
<b>1.00</b> Bo	prewell Yeild Testing Charges	1737.00	Job	1737.00	
(G	SDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023)				
	EM NO.5				
4.00 Pr	oviding & fixing Garware Wire rope 12 mm	200.00	Kg	800.00	
(M	larket Rate)				
		Part A To	tal Rs.	38439.00	
	Part - B				
	EM NO.1				
Su	upplying, erecting, testing and commissioning of minimum three &		- 1		
ab	bove star rated submersible pumpset of 1.125 kW/1.5 HP with 230 V.				
a on Sir	ngle phase, 50 Hz, A.C. supply suitable for 100 mm dia. borewell with	29094.00	Job	29094.00	
110	0 to 50 lpm discharge at 150 to 40 m head & discharge & delivery				
pi	ipe of size-32 mm dia. with a necessary H type clamps as per-				
sr	pecification no. WP-SMP				
	PWD CSR ELE 2023-24 Item No. 12-2-50)				
IT	FEM NO.2				
S	upplying, erecting, testing and commissioning of automatic control amplying, erecting, testing and commissioning of automatic control anel for single phase, 230 V, A.C. supply submersible/centifugal				
p	namel for single phase, 230 V, A.C. supply submersions are supply submersions and supply supply submersions are supply supply submersions and supply supply supply submersions are supply supply submersions.	4342.00	Nos	4342.00	
		4342.00	4342.00		
S	S.P.P., combined ammeter/ voltmeter, priase indicating temperature of CRCA powder coated vibration proof enclosure with IP54 protection.		1		
15	PWD CSR Ele 2023-24 Item No. 12-4-20)				
- '	TEM NO.3 Supplying & erecting flat flexible 3 core 2.5 sq.mm PVC sheathed	141.00	Mtr	11280.00	
	who are the type copper cable suitably clamped at interest	141.00	1410		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	PWD ELE. CSR 2023-24 Item No.12-4-8 )				
1	TEM NO 4	_			
<del>   </del>	TEM NO.4  Supplying and erecting high density polythene pipe ISI mark 32 mm  Supplying and erecting high density connected to jet/submersible	60.00	MTR	4200.00	
70.00	pump with required material complete.				
10	oumo with required material comblete. (PWD ELE DSR 2023-24 I.No.16-5-16 ) page no 219				
	ITEM NO.5				
<del></del>	Information board of scheme Providing structures with bracing gusset				
1 14	Amuscos other Similal Husson Paris			2287.80	
1 1.	aletes etc. as per detailed doorg.	114390.00	MT	2207.00	
0.02	and one	1			
	engineer in charge including cutting fabricating noising electing and engineer in charge including every state of the connections and one fixing in position making riveted bolted welded connections and one fixing in position and over it two coats of oil painting etc.	1			
1 1	coat of anti corrosive paint and	-			
	(MJP DSR 2023-24 P.No.46 /Sect F I.No.6)	-			
	(MJP DSR 2023-24 F.Mo.)	-	-		
	ITEM NO.6  Material And Labour For Vinyl Painting Of Matter Given By Dept In Diff	1500.00	Rmt.	810.00	
254	Material And Labour For VIII)				
0.54	Colour As Per R.C. (GSDA Rates 2020-21 Dtd.20-10-2020)		Total Rs	52013.8	
	(GSDA Rates 2020-21 Disasses	Add	18% GST		
			Total Rs.		
		Total Part	A + B Rs		
$\overline{}$		Total Part	Say Rs		

Engineer (Mech) Manical Sub-Division a Parishad Solapur

Deputy Enguleer (Mech.) Mechanical Sub-Division Zilla Parishad Solapur

#### **MEASUREMENT**

ITEM NO.1			
Bore Well Serve Charges			
	=	1.00	Job .
ITEM NO.2			
Drilling For Borewell	=	60.00	Mtr
ITEM NO.3			
Providing, Fixing and grouting 180 mm PVC Casing Pipe 6Kg/ coulping at one end		c 00	Mtr
	=	6.00	
ITEM NO.4			
Borewell Yeild Testing Charges	=	1.00	Job
ITEM NO.5			
Providing & fixing Garware Wire rope 12 mm	=	4.00	Kg
Part - B			
ITEM NO.1	ove star r	ated submers	sible
Supplying, erecting, testing and commissioning of minimum three & abi pumpset of 1.125 kW/1.5 HP with 230 V, single phase, 50 Hz, A.C. sup borewell with 10 to 50 lpm discharge at 150 to 40 m head & discharge dia. with a necessary H type clamps.	pply suita & deliver	ble for 100 m y pipe of size	m dia. -32 mm
	=	1.00	Job
Supplying, erecting, testing and commissioning of automatic control pa supply submersible/centrifugal pump set upto 3 HP consisting of D.O.I S.P.P., combined ammeter/ voltmeter, phase indicating lamp enclosed vibration proof enclosure with IP54 protection.	anel for si L. starter d in CRCA	ngle phase, 2 of suitable re A powder coa	ay range, ted
	=	1.00	Job
ITEM NO.3	7.1-	tura conner	cable
	bmersible te	type copper	Cabic
Supplying & erecting flat flexible 3 core 2.5 sq.mm PVC sheather our suitably clamped at fixed intervals with column pipe assembly comple	=	80.00	Mtr.
ITEM NO.4 Supplying and erecting high density polythene pipe ISI mark 32 mm of connected to jet/submersible pump with required material complete.	dia. suitab =	le for pressur	re of 6 kg/cm2 Rmt
ITEM NO.5  Information board of scheme Providing structural steel work in trus with bracing gusset plates etc. as per detailed design and drawing or cutting fabricating hoisting erecting and fixing in position making rive of anti corrosive paint and over it two coats of oil painting etc. complete the complete of the control of the con	ses other r as direct ted bolted ete	similar trusse ted by engine d welded conf	ed purlins and members er in charge including nections and one coat
of anti corrosive paint sales	=	0.02	Job
D. Deet In I	Diff Colou	r As Per R.C.	
ITEM NO.6  Material And Labour For Vinyl Painting Of Matter Given By Dept In I	=	0.54	Job
		Attatched S	
		Checked	TDV
Prepared by	De	puty Engine	) er (Mech.)
Methoder (Mech) Methode Sub-Division Option Option	Me	echanical Su illa Parishad	b-Division

Mechanical Sub-Division Zilla Parishad Solapur

:- 1) जिल्हा परिषद व पंचायत समिती लेखा संहिता 1968 मधील नियम क्र. 4 चे परिशिष्ठ 2.

2) महाराष्ट्र शासन, शासन निर्णय क्र.झेडपीए 2012/प्र.क्र.680/वित्त 09.दिनांक.31.01.2018.

3) मा.उपमुख्य कार्यकारी अधिकारी (ग्रा.पं.) यांचेकडील प्र.मा क्र.276/2023 .दि.31.03.2023.

जा.क्र.उपअभि (यां) /यांउपवि/जिपसो/तांमा/ $\stackrel{\smile}{\sim}$ उपअभियंता (यांत्रिकी), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापुर.

दिनांक: -20 /06 /२०२४.

### मान्यता आदेश

उपरोक्त संदर्भीय क्र.01 चे अधिकार व संदर्भ क्र.02 च्या शासन निर्णयान्वये शासनाने प्रदान केलेल्या क्तीचा उपयोग करुन मी, उपअभियंता (यांत्रिकी), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापुर खालील प्रमाणे प्रस्तावित कामास तांत्रिक मान्यता प्रदान करत आहे.

अ क्र	गाव /	तालुका / ठिकाण	कामाचे विवरण	योजना	संख्या	अंदापत्रकीय खर्चाची रक्कम रुपये
1	गाव तालुका ठिकाण	बेंबळे घोटी जळोली रस्ता – कणसे वस्ती	ड्यूअल पंप बसविणे	१५ वा वित्त आयोग जि.प.स्तर (२०२१-२२)	01	99815.00
		99815.00				

(अक्षरी रक्कम रुपये नव्यानव हजार आठशे पंधरा रुपये फक्त)

उपअभियंता (यांत्रिकी) यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापुर

सरपंच / ग्रामविकास अधिकारी,ग्रामपंचायत कार्यालय, घोटी तालुका.माढा

प्रत,

गट विकास अधिकारी, पंचायत समिती, माढा/कुर्डूवाडी यांना कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.

# **Rural Water Supply Division**

Deputy Engineer (Mech)

## **Mechanical Sub Division**

Zilla Parishad Solapur

15 TH FINANCE COMMISSION ZP LEVEL (2021-22)

### **ESTIMATE FOR**

Name of work:-

**Drilling of BoreWell & Pump Installation** 

At:- Gaothan-Koliwada

Village:-

Bembale

Tal:

Madha

Dist:-

Solapur

ESTIMATED COST RS.

99815.00

# Drilling of BoreWell & Pump Installation Village:

Location:-Taluka:-

Bembale Gaothan-Koliwada

Madha

### **ABSTRACT**

ity.				
1	Item of work	Rate	Unit	Amount
	2	3	4	5
IT.	EM NO.1 Part - A	-		
1.00 B	ore Well Serve Charges			
	350A Rates 2023-24 dated 4.45	2500.00	Job	2500.00
0.00 D	Orilling For Borewell			
((	GSDA Rates 2023-24 dated 4 to accomp	436.00	Mtr	26160.00
6.00 F	Providing , Fixing and grouting 180 mm PVC Casing Pipe 6Kg/cm with			
	coulping at one end	1207.00	Mtr	7242.00
(	GSDA Rates 2023-24 dated 4.10 2023)		+	
	TEM NO.4			
1.00	Borewell Yeild Testing Charges	1737.00	Job	1737.00
	GSDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023)	1737.00	- 002	
	TEM NO.5			
4.00	Providing & fixing Garware Wire rope 12 mm	200.00	Kg	800.00
	(Market Rate)			
		Part A 1	otal Rs.	38439.00
			-	
	Part - B			
	ITEM NO.1			
	Supplying, erecting, testing and commissioning of minimum three &		1 1	
	above star rated submersible pumpset of 1.125 kW/1.5 HP with 230 V,			29094.00
1.00	single phase, 50 Hz, A.C. supply suitable for 100 mm dia. borewell with	29094.00	Job	29094.00
	10 to 50 lpm discharge at 150 to 40 m head & discharge & delivery		1 1	
	pipe of size-32 mm dia. with a necessary H type clamps as per specification no. WP-SMP			
	(PWD CSR ELE 2023-24 Item No. 12-2-50)			
	ITEM NO.2			
	Supplying erecting testing and commissioning of automatic control			
	leand for single phase 230 V A C supply submersible/centifugal		1	
	I starter of suitable felay failye,	4342.00	Nos	4342.00
1.00	la p pbined ammotor/ voltmeter phase indicating lamb efficiosed			
	in CRCA powder coated vibration proof enclosure with IP54 protection.			
	(PWD CSR Ele 2023-24 Item No. 12-4-20)			
	ITEM NO.3  Supplying & erecting flat flexible 3 core 2.5 sq.mm PVC sheathed  Supplying & erecting flat flexible suitable clamped at fixed intervals with			
	Supplying & erecting flat flexible 3 core 2.5 sq.film 7 or or or submersible type copper cable suitably clamped at fixed intervals with	141.00	Mtr	11280.00
80.00	column pipe assembly complete.		-	
	(PWD ELE. CSR 2023-24 Item No.12-4-8)		-	
	(PWD ELE. CSR 2023-24 Remitted		+	
	ITEM NO.4  Supplying and erecting high density polythene pipe ISI mark 32 mm  Supplying and erecting high density polythene pipe ISI mark 32 mm	60.00	MTR	4200.00
		60.00	"""	
70.00	pump with required material complete.	_	_	
	oumo with required material complete. (PWD ELE DSR 2023-24 I.No.16-5-16) page no 219	_		
	ITEM NO 5			
	transformation hoard of scheme			1
				2287.80
		114390.0	00 MT	2287.80
0.02				
0.02	engineer in charge including cutting fabricating hoisting electing and engineer in charge including cutting fabricating hoisting electing and engineer in charge including riveled bolted welded connections and one fixing in position making riveled bolted welded connections and one fixing in position are given paint and over it two coats of oil painting etc.			
1		+	1	
	complete and 24 P No.46 /Sect F I.No.6)	_	_	
	(MJP DSR 2023-24 P.NO.4075	•		810.00
	ITEM NO.6	1500.00	Rmt.	610.00
-	ITEM NO.6  Material And Labour For Vinyl Painting Of Matter Given By Dept In Dif			
0.54	(GSDA Rates 2020-21 Dtd.20-10-2020)		Total R	
	(GSDA Rates 2020-27 2000)	Add	1 18% GS	9362.48
		Part	B Total Rs	61376.2
<u> </u>		Total Pa	rt A + B R	
			Say R	s. 99815.0

Jr. Bigineer (Mech)
Medianical Sub-Division
Zilla Parishad Solapur

Deputy Engineer (Moch.) Mechanical Sub-Division Zilla Parishad Solapur

#### **MEASUREMENT**

TEM NO.1			
Bore Well Serve Charges			
ITEM NO.2	=	1.00	Job
Drilling For Borewell			
ITEM NO.3	=	60.00	Mtr
Providing , Fixing and grouting 180 mm PVC Casing Pipe 6 coulping at one end	Kg/cm with		
ITEM NO.4	=	6.00	Mtr
Borewell Yeild Testing Charges			
ITEM NO.5	=	1.00	Job
Providing & fixing Garware Wire rope 12 mm			
Dart D	=	4.00	Kg
Part - B			

#### ITEM NO.1

Supplying, erecting, testing and commissioning of minimum three & above star rated submersible pumpset of 1.125 kW1.5 HP with 230 V, single phase, 50 Hz, A.C. supply suitable for 100 mm dia. borewell with 10 to 50 lpm discharge at 150 to 40 m head & discharge & delivery pipe of size-32 mm dia. with a necessary H type clamps.

= 1.00 Job

#### ITEM NO.2

Supplying, erecting, testing and commissioning of automatic control panel for single phase, 230 V, A.C. supply submersible/centrifugal pump set upto 3 HP consisting of D.O.L. starter of suitable relay range, S.P.P., combined ammeter/ voltmeter, phase indicating lamp enclosed in CRCA powder coated vibration proof enclosure with IP54 protection.

= 1.00 Job

#### ITEM NO.3

Supplying & erecting flat flexible 3 core 2.5 sq.mm PVC sheathed submersible type copper cable suitably clamped at fixed intervals with column pipe assembly complete.

80.00 Mtr.

#### **ITEM NO.4**

Supplying and erecting high density polythene pipe ISI mark 32 mm dia. suitable for pressure of 6 kg/cm2 connected to jet/submersible pump with required material complete.

= 70.00 Rmt

#### ITEM NO.5

Information board of scheme Providing structural steel work in trusses other similar trussed purlins and members with bracing gusset plates etc. as per detailed design and drawing or as directed by engineer in charge including cutting fabricating hoisting erecting and fixing in position making riveted bolted welded connections and one coat of anti corrosive paint and over it two coats of oil painting etc. complete

= 0.02 Job

#### ITEM NO.6

Material And Labour For Vinyl Painting Of Matter Given By Dept In Diff Colour As Per R.C.

= 0.54 Job

Sheet Attatched Seperatly

Checked by

Prepared by

Mechanical Sub-Division Zilla Parishad Solapur Deputy Engineer (Mech.) Mechanical Sub-Division

Zilla Parishad Solapur

- :- 1) जिल्हा परिषद व पंचायत समिती लेखा संहिता 1968 मधील नियम क्र. 4 चे परिशिष्ठ 2.
  - महाराष्ट्र शासन, शासन निर्णय क्र.झेडपीए 2012/प्र.क्र.680/वित्त 09.दिनांक.31.01.2018.
  - 3) मा.उपमुख्य कार्यकारी अधिकारी (ग्रा.पं.) यांचेकडील प्र.मा क्र.276/2023 .दि.31.03.2023.

जा.क्र.उपअभि (यां) /यांउपवि/जिपसो/तांमा/ /२०२४. उपअभियंता (यांत्रिकी) ,यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद,सोलापुर. दिनांक: - २०/०७/२०२४.

## तांत्रिक मान्यता आदेश

उपरोक्त संदर्भीय क्र.01 चे अधिकार व संदर्भ क्र.02 च्या शासन निर्णयान्वये शासनाने प्रदान केलेल्या शक्तीचा उपयोग करुन मी, उपअभियंता (यांत्रिकी), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापुर खालील प्रमाणे प्रस्तावित कामास तांत्रिक मान्यता प्रदान करत आहे.

					•	अंदापत्रकीय खर्चाची
अ	 गाव /	तालुका / ठिकाण	कामाचे	योजना	सख्या	-13111111
	, ,	3	विवरण			रक्कम रुपये
क्र			1993			
	गाव	बेंबळे	ड्यूअल	१५ वा वित्त	01	99815.00
1	चालका	माढा	1	आयोग		
	तालुका	1101	पप	0		
	ठिकाण	गावठाण -		जि.प.स्तर		
		2.0	बसविण	(२०२१-२२)		
		कोळीवाडा				99815.00
_						

(अक्षरी रक्कम रुपये नव्यानव हजार आठशे पंधरा रुपये फक्त)

उपअभियंता (यांत्रिकी) यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापुर

प्रती , अप्तरपंच / ग्रामविकास अधिकारी ,ग्रामपंचायत कार्यालय , बेंबळे तालुका माढा

प्रत, गट विकास अधिकारी,पंचायत समिती,माढा/कुर्डूवाडी यांना कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.

## **Rural Water Supply Division**

**Deputy Engineer (Mech)** 

## Mechanical Sub Division

Zilla Parishad Solapur

15 TH FINANCE COMMISSION ZP LEVEL (2021-22)

### **ESTIMATE FOR**

Name of work :-

**Drilling of BoreWell & Pump Installation** 

At:- Harinagar-Bandu

Dhanaji Londhe Wasti

Village:-

**Bembale** 

Tal:

Madha

Dist:-

Solapur

ESTIMATED COST RS.

99815.00

Name of work :-

Drilling of BoreWell & Pump Installation

Village :-

Taluka:-

on Bembale Harinagar-Bandu Dhanaji Londhe Wasti

Location:-

Madha

#### **ABSTRACT**

		Rate	Unit	Amount
ty.	Item of work	3	4	5
•	2			
	Part - A			
_		2500.00	Job	2500.00
-	Bore Well Serve Charges			
	GSDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023) TEM NO.2			
_		436.00	Mtr	26160.00
	Orilling For Borewell			
	GSDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023)			
	TEM NO.3 Providing , Fixing and grouting 180 mm PVC Casing Pipe 6Kg/cm with	1207.00	Mtr	7242.00
		1207.00		
	coulping at one end (GSDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023)			·
				1707.00
	ITEM NO.4	1737.00	Job	1737.00
1.00	Borewell Yeild Testing Charges (GSDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023)			
	(GSDA Rates 2023-24 dated 4.10.2023)			800.00
	Providing & fixing Garware Wire rope 12 mm	200.00	Kg	800.00
4.00				22422.00
	(Market Rate)	Part A 7	otal Rs.	38439.00
	Part - B			
	ITEM NO.1 Supplying, erecting, testing and commissioning of minimum three &			
	1			
		29094.00	Job	29094.00
1.00				
	pipe of size-32 mm dia. with a necessary H type clamps as per			
	(PWD CSR ELE 2023-24 Item No. 12-2-50)			
	the state and commissioning of automatic control			
				4242.00
		4342.00	Nos	4342.00
1.00	pump set upto 3 HP consisting of D.O.L. states of set of S.P.P., combined ammeter/ voltmeter, phase indicating lamp enclosed S.P.P., combined ammeter/ voltmeter, phase indicating lamp enclosed			
	S.P.P., combined ammeter/ voltmeter, phase indicating temporal in CRCA powder coated vibration proof enclosure with IP54 protection.			
	11 0 10 12 13 15 m No. 12-4-20)			
	(PWD CSR Ele 2023-24 Item No. 12-4-20)			
	ITEM NO.3  Supplying & erecting flat flexible 3 core 2.5 sq.mm PVC sheathed  Supplying & erecting flat flexible 3 core 2.5 sq.mm PVC sheathed			
		141.00	Mtr	11280.00
80.00	column pipe assembly complete.			
	(PWD ELE. CSR 2023-24 Item No.12-4-8 )			
	(PWD ELE, CSR 2023-24 Item 115			
	ITEM NO.4  Supplying and erecting high density polythene pipe ISI mark 32 mm  Supplying and erecting high density polythene pipe ISI mark 32 mm			4200.00
		60.00	MTR	4200.00
70.00	ol dia. suitable for pressure of exposure			
	pump with required material complete. (PWD ELE DSR 2023-24 I.No.16-5-16) page no 219		_	
	(PWD ELE BOX 2020			
	ITEM NO.5  Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information board of scheme Providing structural steel work in Information Branch Providing structural steel work in I		1 1	
	Information board of scheme Providing students seek through trusses other similar trussed purlins and members with bracing gusset trusses other similar trussed purlins and drawing or as directed by			
1	trusses other similar trussed purlins and trainings and interest trusses other similar trussed purlins and drawing or as directed by plates etc. as per detailed design and drawing or as directed by	114390.00	MT	2287.80
0.02	plates etc. as per detailed design and drawing or as directions plates etc. as per detailed design and drawing or as direction and engineer in charge including cutting fabricating hoisting erecting and engineer in charge including cutting fabrications and one			
0.02	engineer in charge including cutting fabricating noising electing that engineer in charge including cutting fabricating noising electing and one fixing in position making riveted bolted welded connections and one fixing in position making riveted bolted welded connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing in position making riveted by the connections and one fixing riveted by the connections and connections are connections and connections are connections are connections and connections are connections are connections are connections are connections are connections and connections are connections are connections connections co			
1	coat of anti corrosive paint and			
	(MJP DSR 2023-24 P.No.46 /Sect F I.No.6)			
	(MJP DSR 2023-24 F.NO.35 / E.		<b>—</b>	
	ITEM NO.6  ITEM NO.6  Material And Labour For Vinyl Painting Of Matter Given By Dept In Diff	1500.00	Rmt.	810.00
0.5	Material And Labour For VIII)			
0.5	Colour As Per R.C. (GSDA Rates 2020-21 Dtd.20-10-2020)	<del> </del>	Fotal Dr	52013.80
	(GSDA Kales 2020 2		Total Rs.	9362.48
			8% GST otal Rs.	61376.28
		Total Part		99815.28

Zilla Parishad Solapur

Deputy Engineer (Mech.) Mechanical Seb-Division Zilla Parishad Solapur

#### **MEASUREMENT**

ITEM NO.1 Part - A Bore Well Serve Charges ITEM NO.2 1.00 Job **Drilling For Borewell** 60.00 Mtr ITEM NO.3 Providing , Fixing and grouting 180 mm PVC Casing Pipe 6Kg/cm with coulping at one end 6.00 Mtr ITEM NO.4 Borewell Yeild Testing Charges 1.00 Job ITEM NO.5 Providing & fixing Garware Wire rope 12 mm

Part - B

#### ITEM NO.1

Supplying, erecting, testing and commissioning of minimum three & above star rated submersible pumpset of 1.125 kW/1.5 HP with 230 V, single phase, 50 Hz, A.C. supply suitable for 100 mm dia. borewell with 10 to 50 lpm discharge at 150 to 40 m head & discharge & delivery pipe of size-32 mm dia. with a necessary H type clamps.

= 1.00 Job

4.00

Kg

#### ITEM NO.2

Supplying, erecting, testing and commissioning of automatic control panel for single phase, 230 V, A.C. supply submersible/centrifugal pump set upto 3 HP consisting of D.O.L. starter of suitable relay range, S.P.P., combined ammeter/ voltmeter, phase indicating lamp enclosed in CRCA powder coated vibration proof enclosure with IP54 protection.

= 1.00 Job

#### ITEM NO.3

Supplying & erecting flat flexible 3 core 2.5 sq.mm PVC sheathed submersible type copper cable suitably clamped at fixed intervals with column pipe assembly complete.

80.00 Mtr.

#### ITEM NO.4

Supplying and erecting high density polythene pipe ISI mark 32 mm dia. suitable for pressure of 6 kg/cm2 connected to jet/submersible pump with required material complete.

70.00 Rmt

#### **ITEM NO.5**

Information board of scheme Providing structural steel work in trusses other similar trussed purlins and members with bracing gusset plates etc. as per detailed design and drawing or as directed by engineer in charge including cutting fabricating hoisting erecting and fixing in position making riveted bolted welded connections and one coat of anti corrosive paint and over it two coats of oil painting etc. complete

= 0.02 Job

#### ITEM NO.6

Material And Labour For Vinyl Painting Of Matter Given By Dept In Diff Colour As Per R.C.

= 0.54 Job

Sheet Attatched Seperatly

Checked Dy

Prepared by

Mochanical Sub-Division Zilla Parishad Solapur Deputy Engineer (Mech.) Mechanical Sub-Division Zilla Parishad Solapur

Bembale Drilling of Borewell + sUMBMERSIBLE pUMP

MEASUREMENT

- बा:- 1) जिल्हा परिषद व पंचायत समिती लेखा संहिता 1968 मधील नियम क्र.4 चे परिशिष्ठ 2.
  - 2) महाराष्ट्र शासन, शासन निर्णय क्र.झेडपीए 2012/प्र.क्र.680/वित्त 09.दिनांक.31.01.2018. 3) मा.उपमुख्य कार्यकारी अधिकारी (ग्रा.पं.) यांचेकडील प्र.मा क्र.276/2023 .दि.31.03.2023.

जा.क्र.उपअभि (यां) /यांउपवि/जिपसो/तांमा/ /२०२४. उपअभियंता (यांत्रिकी), यांत्रिकी उपविभाग,

जिल्हा परिषद, सोलापुर.

दिनांक: - 20/06 /२०२४.

## <u>तांत्रिक मान्यता आदेश</u>

उपरोक्त संदर्भीय क्र.01 चे अधिकार व संदर्भ क्र.02 च्या शासन निर्णयान्वये शासनाने प्रदान केलेल्या शक्तीचा उपयोग करुन मी, उपअभियंता (यांत्रिकी), यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापुर खालील प्रमाणे प्रस्तावित कामास तांत्रिक मान्यता प्रदान करत आहे.

गाव /	′ तालुका / ठिकाण	कामाचे	योजना	संख्या	अंदापत्रकीय खर्चाची
		विवरण			रक्कम रुपये
गाव	बेंबळे	ड्यअल	१५ वा वित्त	01	99815.00
तालुका	माढा	```	आयोग	01	99813.00
ठिकाण	हरीनगर –बंडू	0.5	जि.प.स्तर		
	धनाजी लोंढे वस्ती	बसावण	(२०२१-२२)		
	99815.00				
	गाव तालुका	गाव <b>बेंबळे</b> तालुका माढा	गाव       बेंबळे       ड्यूअल         तालुका       माढा       पंप         ठिकाण       हरीनगर -बंडू       ब्रस्मविणे	गाव       बेंबळे       ड्यूअल       १५ वा वित्त         तालुका       माढा       पंप       आयोग         ठिकाण       हरीनगर –बंडू       बसविणे       जि.प.स्तर         धनाजी लोंढे वस्ती       (२०२१-२२)	गाव     बेंबळे     ड्यूअल     १५ वा वित्त       तालुका     माढा     पंप     आयोग       ठिकाण     हरीनगर –बंडू     ब्रस्विणे     जि.प.स्तर

## (अक्षरी रक्कम रुपये नव्यानव हजार आठशे पंधरा रुपये फक्त)

यांत्रिकी उपविभाग, जिल्हा परिषद, सोलापुर

सरपंच / ग्रामविकास अधिकारी,ग्रामपंचायत कार्यालय, बेंबळे, तालुका.माढा

गट विकास अधिकारी, पंचायत समिती, माढा/कुर्डूवाडी यांना कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.