

Chc

ग्रामिण पाणी पुरवठा विभाग
जिल्हा परिषद ठाणे
तपासणी सुची

अ.क्र	बाब	पान क्रमांक
१	मागणी पत्र विहित नमुन्यात.	५५
२	ग्रामसभेचा आदर्श ठराव, प्रोसिडींग/ठरावाची नक्कल	१ ते १५
३	अस्तित्वातील पाणी पुरवठा योजनांची विहित प्रपत्रात माहिती. (.परिशिष्ट - अ)	३३ ते ४१
४	शासन निर्णय दिनांक १७/३/२०१० अन्वये गाव/पाडे ६०% किंवा त्यापेक्षा ज्यास्त हागणदारी मुक्त असल्याचा दाखला.	५३
५	प्राकलने व आराखडे सादर करावे.	७१ ते २२१
६	पंपिंग मशिनरी डिझाईन, व वितरण व्यवस्था डिझाईन	१०१ ते १२५
७	जागेचे दानपत्र व त्याचे नोटरी	६१
८	योजना देखभाल व दुरुस्तीच्या दृष्टीने स्वयंसंतुलीत होणेसाठी प्रस्तावित पाणीपट्टी वसुलीचा ग्रामसभेचा ठराव	—
९	प्रस्तावित योजना दरडोई निकषात असले बाबतचा दाखला.	८५
१०	आदिवासी लोकसंख्येचा प्रकल्प अधिकारी यांचा दाखला.	५१
११	लोकवर्गणी जमा असलेल्या बँक खात्याची छायांकित प्रत.	५७ ते ५९
१२	सन २०११ चे जनगणनेनुसार लोकसंख्या	५९
१३	भूवैज्ञानिक यांचा उद्भव/पाणी उपलब्धतेचा नजिकच्या काळातील दाखला(एक वर्षाचे आतील).	६१ ते ६८
१४	जमाखर्च दर्शविणारा आर्थिक बाबींचा दाखला(सध्याच्या लोकसंख्येनुसार).	८५
१५	९६ कॉलमनुसार गाव/पाड्यातील उपलब्ध पाणी पुरवठा साधनांची माहिती.	२२३
१६	अस्तित्वातील न.पा.पु. योजना तसेच प्रस्तावित न.पा.पु. योजना(सर्व उपांगांसह) रेखांकित केलेले इंडेक्स मॅप/टोपोशीट/गुगल मॅप.	२०९

National Rural Drinking Water Programme

DPR information as per Central Guidelines

Project at a glance

Vehelpada Patilpada water supply scheme Tal. Vikramgad District - Thane

Sr. No.	Description	Details			
1	District	Thane			
2	Block	Vikramgad			
3	No. of villages /habitations under proposed scheme (Enclose drawing)	Name of Villages	Longitude of village	Latitude of village	Name of wadi/pada/wasties
4	Longitude /Latitude of proposed villages/habitation	Vehelpada	19°51'7"N	73°6'17"E	Patilpada
					Kaspada
					Kalampada
					Alivpada
					Pasodipada
					Talyachapada
5	Population of proposed villages/habitation Household No. 2011	2019			
6	Population of proposed villages/habitation Household No. Present 2013	2152			
7	Proposed Execution period	1 year			
8	Population of proposed villages/habitation Household No. after lag period i.e. at the stage of completion of scheme	2221			
9	Population of proposed villages/habitation Household No. after 10 years from expected completion year of scheme	3029			
10	Population of proposed villages/habitation Household No. after 15 years from expected completion year of scheme	3528			
11	Population of proposed villages/habitation Household No. after 30 years from expected completion year of scheme	5526			
12	Total water demand for all purposes for villages /habs included in scheme				
	I) Immediately after completion (MLD)	0.102			
	II) After 10 years from completion year (MLD)	0.139			
	III) After 15 years from completion year (MLD)	0.162			
	IV) After 30 years from completion year (MLD)	0.254			
13	Proposed water supply system (give brief description)	UCR Source Well Deepening, Switch Room, GI Rising main 100mm dia of 300m length, 7.50 HP pumping machinery, ESR 85000 lit capacity & HDPE Distribution System form 63 mm to 110 mm dia			
14	Availability Three phase Electricity in hours/day	12			
15	Source -GW (Grond water)/ Surface	GW			
16	A) In case of TW(Tube well)				
	a) Type /No. TW (Existing + proposed) /Dia/Depth/Design yeild of each TW	Existing 5.10 X 10 m			
	b) Type of pump proposed Submersible Electric driven /solar operated or in combination	Submercible			
	c) Head(TDH) & Discharge (LPD) for each proposed pump	49 m & 365112 lpd			
	d) Required PV array P max in watts of each pump in case of solar pumps				
	e) No. of pump house for TW	1			

Sr. No.	Description	Details			
17	B) In case of surface source	-			
	a) Type of source-River with name/WRD Reservoir/Check Dams/Pond	-			
	b) Catchment area	-			
	c) Average rainfall in mm	-			
	d) Perrinial /when flow seizes based on gauging data	-			
	e) State level Water Reservation NOC obtained ?	-			
	f) If impound reservoir to be ceated specify L x W xD in meters	-			
	Note; Strike out which is not applicable	-			
18	intake well cum pump house Depth and Dia / capacity of gantry				
	Type of well (Production well/ Jackwell)	Production Well			
	Depth in metres	10			
	Dia. In metres	5.1			
19	Raw water pumps - Type of pump /TDH/Discharge (LPD) /Nos. /HP/in case of solar Pmax of PV array				
	Type of pump	Submercible			
	TDH (Total discharging Head)	49			
	Discharge Numbers	365112 lpd		15213 lph	
	HP	2			
		7.5			
20	Raw water pumping main-Type of pipe /length/dia				
	Type of pipe	GI			
	Class of pipe	Medium			
	Length OF pumping main	300 m			
	Dia. Of pumping main	100 mm			
21	Water Treatment Plant (WTP) - Type of plant / Capacity/ CW Sump capacity / Size of clear water sump LxWxH / capacity of gantry / disinfection system				
	Type of plant (Conventional/ unconventional)	-			
	Capacity in MLD	-			
	CW Sump capacity in litres	-			
	Size of clear water sump LxWxH	-			
	capacity of gantry	-			
	disinfection system	-			
22	Clear water pumps - Type of pump /TDH/Discharge (LPD) /Nos. /HP/in case of solar Pmax of PV array				
	Type of pump	-			
	TDH (Total discharging Head)	-			
	Discharge Numbers	-	lpd	-	lph
	HP	-			
23	Clear water pumping main-Type of pipe /length/dia				
	Type of pipe	-			
	Class of pipe	-			
	Length OF pumping main	-			
	Dia. Of pumping main	-			
24	Storage Reservoirs				
	Type of reservoir (ESR/GSR)	ESR			
	Capacity in litres	85000			
	Staging in case of ESR	1			
25	Water distribution network -Type of pipe / length /dia				
	Type of pipe	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Class of pipe	8 kg/cm2	8 kg/cm2	8 kg/cm2	8 kg/cm2
	Dia. of pipe	110	90	75	63
	Dia. Length	20	600	510	5030
26	Water Quality Monitoring				
27	Consumer Water connection line cost	Disinfection Arrangement			
	Estimated cost	-			
	Estimated cost on present population	7375203			
	Estimated cost on design population	3538	Less than or more than		Less
		20241	Govt norms		

Sr. No.	Description	Details			
31	Annual O& M cost (Annual burden)				
	Establishment charges	30000			
	Electricity charges	78511.2			
	Chemical charges	5976			
	M& R charges	33353.23			
	Depreciation charges	129623.85			
	Raw Water /Pure water charges if any	-			
	Other charges	-			
	Total Annual burden	277464.28			
32	Per capita cost of O&M	78.646			
33	Proposed Tariff: Domestic /Commercial				
	Domestic				
	General water tax per house	360			
	Water tax for house connection	800			
	Water tax per 1000 litre(1 cum)	5.49			
	Commercial				
	Water tax for commercial connection	-			
	Water tax per 1000 litre(1 cum)	-			
34	Proposed water supply at different stages- no of domestic connections /stand post				
	At the stage of completion of scheme	3	standpost	380	water conn
	At designed stage -15 years after completion of scheme	3	standpost	650	water conn
35	Anticipated Revenue at different stages				
	At the stage of completion of scheme	34200	for standpost	304000	for water conn
	At designed stage -15 years after completion of scheme	34200	for standpost	520000	for water conn
36	Agency of O& M	Grampanchayat			
37	Amount of awareness generation and capacity building of GP/VWSC	Through NRDWP Support Fund			
38	Amount of source sustainability measures	-			
39	Provision for safe disposal of waste water	-			

Deputy Engineer

Executive Engineer

विषय - राष्ट्रीय पेयजल कार्यकेमांतर्गत प्रस्तावित करण्यात आलेली वेहेव्यास पाविण्यास नळ पाणी पुरवठा योजना 77

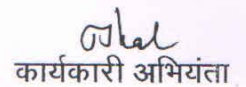
प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की,

- १) योजना राष्ट्रीय पेयजल योजनेच्या मार्गदर्शक सुचनानुसार केली असून योजनेची संकल्पने मी तपासली आहेत व त्यानुसार योजना कमीत कमी खर्चाची असून योजना संकल्पित कालावधीसाठी पूर्ण क्षमतेने कार्यरत राहणार आहे. तसेच योजना चालविण्याचा (देखभाल/दुरुस्ती) खर्च कमीत कमी असण्याबद्दल मी खात्री केलेली आहे.
- २) योजनेसाठी ग्रामसभेचा विहित नमुन्यातील ठराव क्रमांक ५/३ दिनांक २/१०/२०१२ प्राप्त झाला असून ठरावात ५ % लोकवर्गणी भरण्याबाबतचा व योजना पूर्ण झाल्यावर योजना स्वयंपूर्ण होण्यासाठी आवश्यक पाणीपट्टी लावणेचा व त्यात दरवर्षी वाढ करणेचा समावेश आहे.
- ३) योजनेतील अस्तित्वातील सर्व पाणी पुरवठ्याच्या साधनांची पहाणी करण्यात आली असून त्यामधून ३० लिटर दरडोई दररोज एवढा पाणी पुरवठा उपलब्ध होत आहे व त्यापुढे नवीन/वाढीव योजना प्रस्तावित करण्यात येत आहे.
- ४) योजनेसाठी जलसंपदा खात्याकडून पाणी आरक्षणाची परवानगी प्राप्त आहे / परवानगीसाठी प्रस्ताव जलसंपदा विभागाकडे दिनांक — रोजी सादर करणेत आलेला आहे/जलसंपदा खात्याच्या परवानगीची आवश्यकता नाही.
- ५) योजनेसाठी भूजल सर्वेक्षण यंत्रणेने उद्भवाचे प्रमाणपत्र दिनांक २३/१/१३ रोजी दिले आहे.
- ६) योजनेसाठी सन २०१२-१३ ची दरसुची लावण्यात आली आहे व लावण्यात आलेले दर १००% बरोबर आहेत.
- ७) योजनेसाठी लागणा-या सर्व जमिनी ताब्यात आहे.
- ८) योजनेचा उपयोग गावातील सर्व घटकांसाठी (अनुसुचित जाती जमाती व दुर्बल घटक) होणार आहे.



उप अभियंता



कार्यकारी अभियंता

योजनेची मी स्वतः तपासणी केली असून उपरोक्त मुद्दे १ ते ८ बद्दल मी सहमत आहे.

79

VILLAGE WATER SUPPLY SCHEME AT VEHELPADA
[Patipada, Kaspada, Kalampada, Alivpada, Pasodipada, Talyachapada]
TAL : - VIKRAMGAD, DISTRICT: - THANE.

PRINCIPAL FEATURES
STATEMENT NO. 1

- 1 **Name of the Scheme** : **VEHELPADA Village Water Supply Scheme.**
- 2 **Village included** : VEHELPADA -Patipada, Kaspada, Kalampada, Alivpada, Pasodipada, Talyachapada
- 3 **Taluka and District** : Tal. Palghar, Dist. Thane
- 4 **Population**
a) As per 2011 : 2019 Souls
b) Prospective population 2028 : 3528 Souls
- 5 **Rate of water supply** : 40 lpcd
- 6 **Daily Demand** : 162288 Litres.
- 7 **Rate of pumping** : 15213 liters per hour.
- Head of works**
- 8 **Pumping Machinery For well**
a) Hours of pumping : 12 Hours
b) Rate of Pumping : 15213 LPH
c) Total Head : 47 Mt.
d) BHP : 7.50 HP
e) Type : Submersible
- Total units are provided with 100% standbys.
- 9 **Rising Main for Source well**
100 mm dia G.I. medium class : 300.00 Rmt
- 10 **Distribution System**
a) Mode of Supply : The system is designed for 3 volume of ultimate stage requirement. Water will be supplied by means of stand posts &
- b) Minimum terminal head : 5 Mtr.
c) No. Of stand posts : 5 No.
d) Diameter, class and length of pipe :
110 mm dia HDPE @ Kg/cm² : 20.00 Rmt
90 mm dia HDPE @ Kg/cm² : 60.00 Rmt
75 mm dia HDPE @ Kg/cm² : 510.00 Rmt
63 mm dia HDPE @ Kg/cm² : 5030.00 Rmt
- 11 **RCC ESR**
Capacity : 85000 lit
Staging ht : 12 Mt
G.L. : 114.30 M
L.W.L. : 131.30 M
F.S.L. : 135.30 M
- 12 **Miscellaneous Work** : Necessary provision is made.

Undhale

विक्रमगड
अध्यक्ष

सचिव

VEHELPADA VILLAGE WATER SUPPLY SCHEME

[Patipada, Kaspada, Kalampada, Alivpada, Pasodipada, Talyachapada]

TAL: - VIKRAMGAD, DISTRICT—THANE

1) General

Village VEHELPADA is situated in Taluka Vikramgad, district Thane. It is at a distance of 8 km. From Vikramgad. State transport, bus service is available in all seasons. Village is situated 6 Km from Vikramgad – Jawhar State Highway. National Highway is 28 Km away from the village.

The village is having Primary school ,Primary health centre , etc. electricity is available in the village. Main occupation of the villager's is farming. Civic affairs of the village are managed by village panchayat Vehelpada.

2) Rainfall

Nearest rain gauge station at Taluka place Vikramgad Maximum, minimum and average rainfall figure are as follows.

- a) Maximum in year 2011 – 2200 mm in August-2011
- b) Minimum in year 2011 – 2400 mm in July -2011
- c) Average rainfall in year – 2300 mm

3) Population Forecast (Only in P.W.S.S)

- a) Population of the village as per 2011 census -- 2019 souls
- b) Population in year 2029 (Projected) -- 3528 souls

4) Rate of water supply and daily demand

It is proposed to supply water at the rate of 40 lits per head per day. Accordingly daily demand figure would be as follows.

5) Daily Demand

- a) Ultimate Stage (2029) – 0.163 MLD

6) Hours of Pumping

- a) Immediate Stage (2011) --12Hours
- b) Ultimate Stage (2029) -- 12 Hours

7) Existing Water Supply Arrangement

There is old Well & Bore well.

8) Existing Drainage Arrangement

NIL

9) Necessity of the Scheme

There is no water supply scheme. At present all Villagers are taking water from old well & bore well for daily uses & drinking purpose. This small village is situated in large area so people have to go so long to bring drinking water. The villagers of the Vehelpada – (Patipada, Kaspada, Kalampada, Alivpada, Pasodipada, Talyachapada) decided to contribute 5 percent public contribution as per the G.R. As per the G.R they form rural water supply and sanitation committee. This committee completed all the procedure-required for the scheme. Village fulfills all the conditions for taking this scheme under TSP.

10) Source Investigation

On investigation of the available source, following source is chosen.

Main source is existing Dug Well 300 m long from village. Size of existing well is 5.10 X 7.80 m.

11) Proposed Water Supply Scheme

From well to lift water by means of 7.50 B.H.P submersible pump having a discharging capacity of 15213 LPH with 49 Mt . Head through 100 mm dia having 300 Mt. Length (G.I pipe) rising main to the ESR of capacity of 85,000 lits. Water after disinfections will be supplied through network of distribution and stand posts.

12) Cost of the Scheme

SR.NO	SUB-ESTIMATE DESCRIPTION	AMOUNT
1	Source Well – Deepening & Repairs	224853.00
2	Pump House	220625.00
3	Pumping Machinery	288806.00
4	Rising Main	467271.00
5	Elevated Service Reservoir	2024949.00
6	Distribution System	2752338.00
7	Disinfection	50000.00
8	M.S.E.B.	500000.00
9	Trial Run	50000.00
	Total	6742559.00
	ADD 2% FOR SURVEY WORK AND ESTIMATION	134852.00
	ADD 5% FOR SUPERVISION CHARGES	337127.00
	ADD 2% FOR ADMINISTRATIVE CHARGES	134852.00
	GROSS AMOUNT	7349390.00

13) FINANCIAL FORECAST :-

95 % grant-in-aid	Rs.	6981921 /-
5% Popular Contribution (Cash)	Rs.	367470 /-
Design Population 2029		3528
Per capita Cost	Rs.	<u>2017 /-</u>

14) ANNUAL BURDEN :-

a) Average per year Depreciation charges	Rs.	162977 /-
b) M & R to works (As per statement)	Rs.	114487 /-
Total	Rs.	277464 /-
c) Recurring charges per capita per year.		
$\frac{\text{Annual Burden}}{\text{Design Population}} = \frac{277464}{3528}$	Rs.	78.65 /-

15) TAXATION PROPOSAL :-

1) Total No. of Houses		500
2) Taxable House leaving 5%		475
4) General Water tax per house per year (20%)	Rs.	360 /-
5) Total General water tax	Rs.	34200 /-
6) Water Tax for House connection(80%)	Rs.	800 /-
7) Total Water Tax from House connection	Rs.	304000 /-
Total Revenue	Rs.	338200 /-

Thus the scheme can be self supporting.

16) COST OF WATER PER 1000 LITS. :-

a) Annual requirement of water (Ultimate stage.)	:	59495000 Litrs.
b) Quantity actually used 85% of above.	:	50570750 Litrs.
c) Cost of water /1000 litres.	Rs.	5.49 /-
$\frac{\text{Annual Burden} \times 10^3}{\text{Actual Quantity used i.e. } 85\% \times 10^6}$		

VILLAGE WATER SUPPLY SCHEME AT VEHELPADA
[Patipada, Kaspada, Kalampada, Alivpada, Pasodipada, Talyachapada]
TAL : - VIKRAMGAD, DISTRICT: - THANE.

ANNUAL M & R CHARGES

STATEMENT NO.5

A) Establishment	Average pay per month	No.	Amount per year
1) Pump operator	2500	1 No.	30000.00
B) Electricity	Monthly Charges		Amount per year
For pump	Hr. x Hp x days. X Rate/Kw 12 x 7.50 x 30 x 3 x .746		
1 Hp = 0.746 Kw.	6042.6		72511.20
For lighting (Lump sum)		500	6000.00
		Total	<u>78511.20</u>
C) Chemicals and Materials.			
a) Daily requirement	--	0.162	MLD
Year requirement	--	59.130	MLD
Avg. TCL dose	--	4.00	Kg/MLD
TCL required per year	--	0.236	M.T.
Cost of TCL Powder	--	16000 RS/M.T.	3776.00
b) Sundry material	--		1000.00
c) Testing of water sample in public health lab @ Rs. 100/-per month x12			1200.00
		Total	<u>5976.00</u>
D) TOTAL M. & R. CHARGES = (A + B + C)			<u><u>114487.20</u></u>

114487.20

VILLAGE WATER SUPPLY SCHEME AT VEHELPADA
 [Patipada, Kaspada, Kalampada, Alivpada, Pasodipada, Talyachapada]
 TAL : - VIKRAMGAD, DISTRICT: - THANE.

STATEMENT OF ANNUAL REPAIRS

STATEMENT NO. 6

S.N.	NAME OF WORK	NET COST	Gross Cost	90% cost	Life in Years	Dep. Factor	Annual Dep	Percentage of M & R	M&R Charges
1	Source Well - Deepening & Repair	224853.00	245089.77	220580.79	67	0.02	4411.62	1.00%	2248.53
2	Pump House	220625.00	240481.25	216433.13	30	0.02	4328.66	1.00%	2206.25
3	Pumping Machinery	288806.00	314798.54	283318.69	20	0.05	14165.93	2.50%	7220.15
4	Rising Main	467271.00	509325.39	458392.85	30	0.05	22919.64	1.00%	4672.71
5	R.C.C. E.S.R	2024949.00	2207194.41	1986474.97	67	0.015	29797.12	0.50%	10124.75
6	Distribution System	2752338.00	3000048.42	2700043.58	30	0.020	54000.87	0.25%	6880.85
7	Disinfection	50000.00	54500.00	49050.00	--	0.000	0.00	0.00%	0.00
8	M.S.E.B.	500000.00	545000.00	490500.00	--	0	0.00	0.00%	--
9	Trial Run	213717.00	232951.53	209656.38	--	0	0.00	0.00%	--
	TOTAL	6742559.00	7349389.31				129623.85	162977.08	33353.23

महाराष्ट्र शासन
ग्रामीण पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग



ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग.
जिल्हा परिषद, ठाणे.
जिल्हाधिकारी कार्यालय आवार,
कोर्ट नाका,
ठाणे - ४००६०९.
दूरध्वनी क्रमांक :- २५४३९२८०.

लोकसहभाग व मागणी आधारीत पुरवठा
तत्वानुसार राबविण्यात
येणाऱ्या योजनांमध्ये समाविष्ट होण्यासाठी
करावयाच्या
अर्जाचा नमुना व माहितीपत्रक

किंमत : रुपये २५/-

१]	तालुका	:-			
२]	ग्राम पंचायत	:-			
३]	गावाचे / पाडयाचे नांव	अ. क्र.	कॅम्प-९९	स्लीप बँक	यादीतील क्रमांक
		१]			
		२]			
		३]			
		४]			

Kolhande
अर्ज वितरीत करणाऱ्या
कार्यालय प्रमुखाची सही व शिक्का

गावात /वाडीत
पिण्याच्या पाण्याची योजना
आवश्यक असल्यास
तशी मागणी करण्यासाठी
संबंधित ग्रामपचायंतीने भरावयाची
माहिती व ग्रामसभेने मंजूर
करावयाचा आदर्श ठराव.

१

ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग,
जिल्हा परिषद ठाणे.



लोकसहभाग व मागणी आधारित
तत्वांनुसार राबविण्यात
येणाऱ्या योजनांमध्ये
सहभागी होण्यासाठीचा अर्ज.

अ) सर्वसाधारण माहिती.

- | | | |
|----|--|---|
| १ | ग्रामपंचायतीचे नांव | : - वेहेलपाडा |
| २ | गावाचे/पाड्याचे नांव | : - पाटीलपाडा, डावपाडा, कळमपाडा, शंकरिवपाडा |
| ३ | गाव आदिवासी उपयाजना क्षेत्रातील आहे काय | : - पकोडापाडा, तळगावपाडा |
| ४ | एकूण लोकसंख्या
(सन २००१ च्या जनगणनेनुसार) | : - |
| ५ | अनुसूचित जातीची लोकसंख्या | : - |
| ६ | एकूण लोकसंख्येशी त्याची टक्केवारी | : - |
| ७ | अनुसूचित जमातीची लोकसंख्या | : - |
| ८ | एकूण लोकसंख्येशी त्याची टक्केवारी | : - |
| ९ | गावातील एकूण कुटुंबांची संख्या | : - |
| १० | त्यापैकी दारिद्र्यरेषेखालील कुटुंबे | : - |
| ११ | एकूण कुटुंबांशी त्याची टक्केवारी | : - |
| १२ | गाव / पाड्याची हागणदारी मुक्तीची टक्केवारी | : - |

ग्रामसर्वक
ग्रामविकास अधिकारी
ग्राम पंचायत
ग्राम पंचायत वेहेलपाडा

अध्यक्ष
ग्राम पंचायत युरा सोषा स्वच्छता समिती
वेहेलपाडा, सिमिलीड

सचिव
सचिव
ग्राम पंचायत वेहेलपाडा
ता. विक्रमगड, जि. ठाणे

दि. १०/०५/२०१८

ब) पिण्याच्या पाण्याच्या योजनांची माहिती.

१) अस्तित्वात असलेल्या पिण्याच्या पाण्याच्या सुविधा-

- i) साधी विहिर संख्या- ०६
- ii) विंघन विहिर (हातपंप) संख्या.-
- iii) उच्च क्षमतेच्या विंघन विहिरीवर विद्युत पंप संख्या- —
- iv) नळ पाणी पुरवठा योजना संख्या- —
- v) इतर सोयी (नमुद कराव्यात)- —

२) अस्तित्वात उदभवापासुन प्रतिदिन प्रतिमाणसी मिळणार एकूण पाणी पुरवठा.

- i) साधारण कालावधीमध्ये - ३० लि.
- ii) उन्हाळ्यात - २५ लि.

३) गावास/पाडयास टँकर लागतो काय ?

४) लागत असल्यास वर्षनिहाय कालावधी .

५) होणारा पाणी पुरवठा दुषित आहे काय ?

६) असल्यास त्याची कारणे काय ?

७) गावात पाणीपट्टी वसुली केली जाते काय ? होय, अर्कमात्रात

८) असल्यास किती टक्के वसूली होते.

९) शिवकालीन पाणी साठवण योजनेप्रमाणे भूजल कायदा व पाणी वाटपाबाबत नियोजन केलेले आहे काय ? —

१०) संत गाडगेबाबा ग्रामस्वच्छता अभियानांतर्गत बक्षिस मिळाले आहे काय ?

असल्यास कोणत्या स्तरावरचे.

११) गावासासाठी प्रस्तावित केलेली उपाययोजना न.पा.पु योजना

(न.पा.पु./साधी विहिर/विंघन विहिर/विद्युतपंप/इतर)

ग्रामविकास अधिकारी
ग्रुप ग्रामपंचायत वेहेलपाडा

अध्यक्ष
ग्रामपंचायतपुरेच्या स्वच्छता समिती
पाणी पुरवठा पदास्वच्छता समिती.

सचिव

सरपंच
ग्रुपग्रामपंचायत-वेहेलपाडा
ता. विक्रमगड, जि. ठाणे

(5) 11

**गाव / वाडीत पिण्याच्या पाण्याची योजना
आवश्यक असल्यास तशी मागणी करण्यासाठी
ग्रामसभेने मंजूर करावयाचा आदर्श ठराव**

ग्रामपंचायत वेल्हपाडा ता. किर्लोस जि.ठाणे येथील ग्रामसभेची
सर्वसाधारण सभा श्री./श्रीम. यशवंत शिखावाम ठावे सरपंच/उप सरपंच
यांच्या अध्यक्षतेखाली दिनांक:- २/१०/२०१७ रोजी १२:०० वाजता वेल्हपाडा ग्रामपंचायत
---ठिकाणी घेण्यात आलेली आहे. सदर सभेस ४०% पेक्षा जात ग्रामस्थांची उपस्थिती होती.
उपस्थित अधिकारी / पदाधिकारी व ग्रामस्थ यांची यादी सोबत जोडली आहे.

विषय :- गावासाठी/पाडयासाठी पिण्याच्या पाण्याची योजना घेण्याबाबत.

विषय क्रमांक :- ४

ठराव क्रमांक :- ४१३

- शासन निर्णय पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग क्रमांक ग्रापापु १०९९/प्र.क्र.३२८/पापु०७ दि.२७ जुलै २००० मध्ये नमूद करण्यात आल्यानुसार अस्तित्वातील सर्व पाणी पुरवठा योजना ग्रामपंचायतीच्या ताब्यात आहेत. त्यामधून उपलब्ध होणारा सर्व पाणी पुरवठा विचारात घेवूनही देण्यात आलेल्या दरडोई पाणी पुरवठ्याच्या प्रमाणापेक्षा कमी पाणी पुरवठा गावात/पाडयात हात असल्याने पिण्याच्या पाण्याची टंचाई भासत आहे. त्यामुळे ज्याठिकाणी योजना घ्यावयाची आहे त्या लाभदायक मतदाराची वेगळी चर्चासभा घेवून त्यांचे विचार जाणुन घेण्यात आले. त्याबाबतची माहिती ग्रामसभेस करुन देण्यात आली. योजना तांत्रिक व्यावहारीक व आर्थीक दष्ट्या योग्य आहेत. याची संपूर्ण माहिती जिल्हा परिषदेतील तांत्रिक अधिकाऱ्यांनी ग्रामसभेस उपलब्ध करुन दिली. यावर ग्रामसभेत चर्चा होउन गावात/पाडयात साधी विहिर/नळ पाणी पुरवठा योजना / विंधन विहिर / उच्च क्षमतेच्या विंधन विहिरीवर विद्युत पंप बसविणे (योग्य पर्याय ठेवून बाकीचे खोडावेत) ही किमान खर्चाची योजना घेण्यास गावची ग्रामसभा तयार आहे.
- प्रस्तावित करण्यात आलेल्या पाणी पुरवठा योजनेसाठी अंदाजे रु. ०३.४९ एवढा ढोबळ खर्च अपेक्षित आहे. सदरचा खर्च ग्रामसभेस मान्य आहे. तसेच सदर योजनेच्या प्रत्यक्ष भांडवली खर्चापैकी आवश्यक ती लोकवर्गणी (सर्वसाधारण योजनेसाठी १०%, आदिवासी व विशेष घटकासाठीच्या योजनेसाठी ५%) भरण्यास व योजनेच्या देखभाल व दुरुस्ती व व्यवस्थापनेसाठी येणारा १००%, खर्च सोसण्यास ग्रामसभा तयार आहे.
- मुंबई ग्राम पंचायत अधिनियम १९५८ च्या सुधारित कलम ४९ अन्वये योजनेची अंमलबजावणी करण्यासाठी वेल्हपाडा ग्रामसभेअंतर्गत खालीलप्रमाणे कमीत कमी ५०% महिला सदस्य असलेली ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समिती गठीत करण्यास मंजूरी देण्यात येत आहे.

अ. क्र.	ग्रा.प.चे नांव	गावाचे/पाड्याचे नांव	सदस्याचे नांव	हुददा
१]	वेहेलपाडा	वेहेलपाडा	रमेशचंद्र अश्वपाम गवेल	अध्यक्ष
२]	वेहेलपाडा	ग्रा. वि. अक्षिके	व्ही. शेठ पाटील	आयुक्त
३]	—	वेहेलपाडा गावठाण	मौ. कुंदा गणपत तुंका	अध्यक्ष
४]	—	विडुलगावर	पापती बिनामण टोपळे	—
५]	—	आवनाई	रंजना विनामण कासात	—
६]	—	ठाकडप	मिना वसुधा तुंका	—
७]	—	ठाकडप	श्री. कुंदा टोपळे	—
८]	—	आवनाई	कुशाळ शंकर तुंका	—
९]	—	अक्षिके	नयु. राजू टोपळे	—
१०]	—	कुशाळप	जाण. विद्या आतापुते	—
११]	—	मेढी मोळीपाडा	रमेश विष्णू लक्ष्मी	—
१२]	—	कुशाळप	कुशाळ शंकर टोपळे	—
१३]				

४. मुंबई ग्रामपंचायत अधिनियम १९५८ च्या सुधारित कलम ४९ अन्वये शासन निर्णय क्र मांक ग्रापापु १००२/ प्रक्र ५७७ / पापु ०७ दिनांक १९ ऑक्टोबर २००२ अन्वये योजनेची अंमलबजावणी करण्यासाठी ----- ग्रामसभेअंतर्गत खालीलप्रमाणे कमीत कमी १/३ महिला सदस्य असलेली सामाजिक लेखा परिक्षण नियंत्रण समिती गठीत करण्यास मंजूरी देण्यात येत आहे.

अ. क्र.	ग्रा.प.चे नांव	गावाचे/पाड्याचे नांव	सदस्याचे नांव/ शिक्षण	हुददा
१]	वेहेलपाडा	विडुलगावर	कुशाळ शंकर तुंका	अध्यक्ष
२]	—	मेढी मोळीपाडा	मिना वसुधा तुंका	आयुक्त
३]	—	ठाकडप	रमेश विष्णू लक्ष्मी	अध्यक्ष
४]	—	अक्षिके	जाण. विद्या आतापुते	—
५]	—	वि. वरुड	नयु. विद्या शंकर	—
६]	—	आवनाई पाडा	चांगुळी लक्ष्मी	—
७]	—	कुशाळप	कुशाळ शंकर तुंका	—
८]	—	आवनाई	कुशाळ शंकर तुंका	—

५. योजनेची अंमलबजावणी म्हणजेच निविदेची कागदपत्रे तयार करणे, निविदा जाहिरात देणे, निविदेची छाननी करून अंतीम करणे, कार्यादेश देणे, कामावर लक्ष ठेवणे, आवश्यकतेनुसार राज्य शासनाने ठरवून दिलेल्या विहित पध्दतीने अथवा दरकरारानुसार योजनेसाठी लागणाऱ्या सामुग्रीची खरेदी करणे, शासनमान्य प्रयोगशाळेतून साहित्याची तसेच आवश्यकत्या तपासण्या वेळोवेळी करून घेणे, कामाच्या टप्प्यानुसार आवश्यकत्या ठिकाणी जिल्हा परिषदेच्या अधिकार्यांकडून तपासणी करून घेणे इत्यादी महत्वाच्या बाबी विविध समित्या तसेच उपसमित्यांमार्फत करून घेण्यासाठी व केलेल्या कार्यवाहीस ग्रामसभेची अंतीम मंजूरी घेण्याचे अधिकार ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समितीला देण्यात येत आहेत.

६. कार्यादेश देण्याच्या करारपत्रावर सहया करण्यासाठी श्री. ~~शशिन भवराज ठोसे~~ व श्रीमती ~~ज्योती पाटील~~ ग्रामीण पाणी पुरवठा व स्वच्छता समितीच्या पदाधिकार्यांना अधिकार देण्यात येत आहेत.

७. योजनेच्या अंमलबजावणीसाठी ~~शशि जिल्हा मध्यवर्ती अख्यरी बेंदुर~~ ---बँकेत ~~विश्वनाथ~~ शाखेत समितीच्या नावे स्वतंत्र खाते उघडून ते चालविण्याचे अधिकार श्री. ~~शशिन भवराज ठोसे~~ व श्रीमती ~~ज्योती पाटील~~ ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समितीच्या पदाधिकार्यांना अधिकार देण्यात येत आहेत.

८. लोकवर्गणी लाभार्थ्यांकडूनच जमा करण्यात येईल. लोकवर्गणीची लोकांकडून वसूल करण्यात आलेली रक्कम जशी जमा होईल तशी तशी खात्यावर जमा करण्याची जबाबदारी व अधिकार ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समितीला देण्यात येत आहेत.

९. शेतमजूर व गावातील गरीब व्यक्तींपैकी श्रमदान करणाऱ्यांचा सहभाग हा पैशात रूपांतरीत केल्यावर रोख वर्गणी देणाऱ्यांपेक्षा जर जास्त होत असेल तर जास्तीच्या श्रमदानाचे मूल्य मजुरी म्हणून त्यांना परत देण्यात येईल.

१०. पाणी पुरवठा योजना स्वयंपूर्ण होण्याच्या दृष्टीने आवश्यकती पाणीपट्टी (राज्य शासनाने ठरवून दिलेल्या किमान दरापेक्षा कमी नसेल एवढी) बसविण्यास व आवश्यकतेनुसार पाणीपट्टीच्या दरात वाढ करण्यास ~~देलेसुवास~~ ग्रामसभा तयार आहे. पाणीपट्टी न भरणाऱ्यांवर कारवाई करण्याचे अधिकार ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समितीला देण्यात येत आहेत.

११. गावात आलेला निधी व त्यातुन होणारा खर्च कोणत्याही वेळेस उपलब्ध करून दिला जाईल.
१२. कामावरील खर्चाचा हिशोब ठेवण्यासाठी श्री. ~~पुरेशा बाबाबाभ कुमाव~~ शिक्षण ---
-----या प्रशिक्षित ग्रामस्थची निवड करण्यात येत असुन सर्व हिशोब व्यवस्थित लिहिला जात असल्याबाबतची खात्री करण्यात येईल. हिशोबाचे लेखापरिक्षण लेखापालाकडून ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समिती करून घेईल. व त्याला अंतीम मान्यता ग्रामसभेत देण्यात येईल. त्यानंतर शेवटच्या ५ % हप्त्याची मागणी करण्यात येईल.
१३. ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समितीमार्फत देयके अदा करतांना कामावर आलेल्या मजुरांची मजूरी वगळता रू. १०००/- अथवा त्यावरील रक्कम रेखांकीत धनादेशाद्वारे अदा केली जाईल.
१४. योजनेची देयके कंत्राटदाराला अदा करतांना किंवा माल खरेदीचे बील अदा करतांना ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समितीने रक्कम अदा करण्याच्या आदेशावर ग्राम लेखा परिक्षण समितीची सहमती घेण्यात येईल.
१५. गावातील योजनेच्या कामाचा अहवाल जिल्हा परिषदेकडे पाठवितांना त्यावर ग्राम सामाजिक लेखा परिक्षण समितीची मान्यता घेउन ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समिती ग्रामपंचायतीच्या सही शिक्क्यानिशी सादर करील.
१६. गावामध्ये सहभागी पध्दतीने पाणी लेखापरिक्षण व पाणी अंदाजपत्रक तयार करण्यात येईल.
१७. महाराष्ट्र भूजल विधेयकातील तरतुदीचे गावाकडून पालन करण्यात येईल.
१८. सिंचनासाठी गावठाणात विंघन विहीर घेण्यात येणार नाही.
१९. गाव १००% हागणदारीमूक्त करण्यासाठी प्रयत्न व नियोजन करण्यात येईल. व योजनेचा दुसरा हप्ता मागण्यापुर्वी गाव १००% हागणदारीमूक्त करण्यात येईल.
२०. योजनेची अंदाजपत्रके व आराखडे तयार करतांना शासनाच्या ठरवून दिलेल्या पध्दतीनुसार तयार करण्यात येतील. यासाठी पारदर्शक पध्दतीने सक्षम तांत्रिक सेवा पुरवठादार नेमण्यात येतील.
२१. तांत्रिक सल्लागार नेमतांना आवश्यकतेनुसार स्पर्धा निर्माण करून सक्षम तंत्रज्ञालाच नेमण्यात येईल.
२२. माल खरेदीसाठी पारदर्शक पध्दत अवलंबिण्यात येईल. तसेच आय.एस.आय.मार्क असलेले साहित्यच खरेदी करण्यात येईल. कामाच्या गरजेनुसार आवश्यक तेवढेच साहित्य खरेदी करण्यात येईल. त्याचे स्वतंत्र रजिस्टर ठेवण्यात येईल.

- २३. गावाने नेमलेल्या तांत्रिक सल्लागाराने प्रमाणीत केल्यावरच देयके अदा करण्यात येतील व प्रमाणीत केलेली रक्कमच बँकेतून धनादेशाद्वारे वितरीत करण्यात येईल.
- २४. विकत घेतलेल्या साहित्याची चाचणी प्रत आवश्यकतेनुसार शासनमान्य प्रयोगशाळेत करून कार्यक्षेत्रावरील कामासाठी घेण्यात येईल.
- २५. अंदाजपत्रक व आराखड्याप्रमाणे देखभाल व दुरुस्तीच्या खर्चाचे विचार करून जो पाणीपट्टीचा दर निश्चित होत असेल तो दर (राज्यशासनाने ठरवून दिलेल्या किमान दरापेक्षा कमी नसेल एवढा) गावाने लावल्याचे आदेश काढण्यात येतील.
- २६. महाराष्ट्र शासन किंवा प्रकल्प अंमलबजावणी यंत्रणेकडून वेळोवेळी निर्गमित करण्यात येणाऱ्या मार्गदर्शक सूचना, नियम, निर्णय यांचे पालन करणेस ग्रामपंचायतीवर बंधनकारक आहे. यासाठी ही ग्रामसभा मान्यता देत आहे.

सुचक श्री. कृष्णा शिवाजी कारेगडे
 अनुमोदक श्री. हरिविठ्ठल रावडा जाडव
 ठराव क्र. २२/२३ ----- सर्वानुमते संमत करण्यात आला.

ग्रामविकास अधिकारी
 ग्रामपंचायत-वेहेलपाडा

अध्यक्ष
 ग्रामपंचायत-वेहेलपाडा
 व स्वच्छता समिती

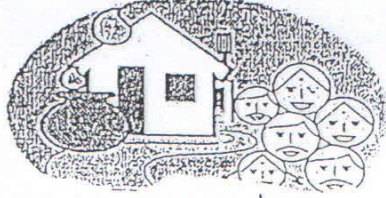
सचिव
 स्वच्छता समिती
 पाणीपुरवठा

सरकारपय
 ग्रामपंचायत-वेहेलपाडा
 ता. विक्रमगड, जि. ठाणे

670 R

6

(91)



राष्ट्रीय ग्रामिण पेय जल कार्यक्रम
N. R. D. W. P.

HYDRO-GEOLOGICAL REPORT OF
VILLAGE — Patilpada, Kaspada & Taljhapada (under village Vehelpada)
TALUKA — Vikramgad

ZILLA PARISHAD THANE

BASIC HYDROGEOLOGICAL DATA FOR DRINKING WATER SUPPLY

District: THANE

1. Taluka: uikramgad

2. Grampanchayat: Mehelpada

3a. Padas Village/s included: 1) patilpada 2) kaspada 3) Taljachapada
4) Kalmapada 5) Alivapada 6) Pasodipada

4. Census Code No.

5. Toposheet No: 47 E/1

6. Quadrant: B/2

7. Coordinates: 19° 51' 15" ; 73° 05' 55"

8. Morphological Zone: R

9. Morpho-Unit: Bb

10. Watershed No: WF - 16

11. Altitude: 100 m.

12. Population (2001 Census):
(2001 Census):
(projected)

① Patilpada	② Kaspada	③ Taljachapada
812	106	283
1419	185	495

13. Category of village: JALSWARAJYA PROJECT Action plan
Batch:
④ Kalmapada 570 996
⑤ Alivapada 98
⑥ Pasodipada 150 252
23rd ~~February~~ January 2013

14. Date of Survey

15. Name and Designation of Officer who conducted the Survey:
Sb. H. Parulkar
EA. seniors geologist
E.S.D.-A

16. Topographical Conditions

The Area of the 3 padas is moderately undulating and rugged terrain with moderate slope. The regional slope is also west.

17. Nature of Rock

The surface area is occupied by moderately weathered basalt i.e. murum which is buff coloured and friable. Good thickness about 3-3.50 meters. The weathered basalt is underlain by mod weathered, grey coloured basalt with good fractures upto 8-10 meters b.g.l. This is followed by dark grey hard basalt.

18. Hydrogeological Conditions in 1 Sq.Km. Radius where source being recommended.

Hydro geologically, The area is seems to be favourable for ground water occurrence and movement. The shallow and deep aquifer is the area is promising. The existing wells and borewells are successful.

19. Geomorphological conditions

The landform, drainage and land use pattern indicate the area falls in moderately dissected plateau (M.D.P.)

20. Physiographic set up of village

No major river is flowing in the area. The Nallas and streams are seasonal, about the dendritic pattern. Overall the area is mod. undulating with moderate slope.

21. Morphological classification

The area of the village falls in recharge zone. It can be classified under 13b morphocone.

present status of drinking water

All the above mentioned padas are having its individual source mainly well. The well water is adequate though out the year. No tanker/Bullock cart is provided to the village.

A) Status of existing drinking water sources and performance.
Name of the Village

Sr. No	Name of Pada	Location	Depth in Mtrs.	Dia in Mtrs.	SWL (S) in Mtrs. b.g.l	SWL (W) in Mtrs. b.g.l	Lifting device	Quantity available in summer (Ltrs)	Recommendations	Water conservation measures
1	Padi Pada	west of pada	7.80	5.00	3.50 4.50	2.30 2.00	Manual	3.00 m water column in summer	good well fracture deeping up to 10.00 ft	-
2	Talyachapada	-	6.40	6.00	3.10 4.00	2.10 3.00	Manual	2.00 m water column in summer	good well	-
3	Kaspada	N.14 of Pada	6.20	5.90	3.20 4.00	1.90 3.00	Manual	3.00 m water column in summer	good well construction	-

Recommendations :- The patil pada is centrally localised and the existing source (Sabharwalaya project) is deemed to be more better among the remaining sources hence this well is recommended for proposed piped water supply scheme. The well is located in patil pada, in the field of shri kopal Govind warangade.

The existing well should be deepened further up to 10.00 m b.g.l without destructing the well structure.

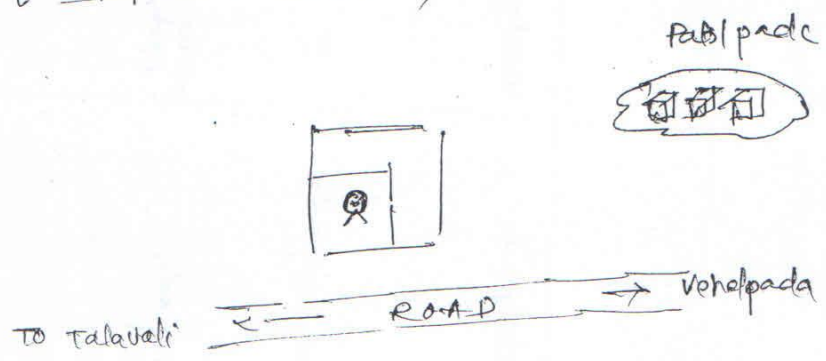
A yield test of the source is to be conducted in the summer months (April-May) to confirm the yield is adequate to all the population of 3 padas as per Govt norms (40 lit/day/per person) other wise any one pada is to be deleted. NO works of P.W.S. such as pipeline, storage tank, pump house etc is to be undertaken prior to confirm the yield test.

Present at the time of survey

- 1) Shri. Ramash Nathu warangade
Police patil
- 2) " Vishwanath patil
clerk, Grampanchayat
- 3) " U. S. Ankhale Asst. Engineer
Panchayat Samithi Vided

Commissioner
C. N. Pasulkar
Ex. Senior Ecologist
C. S. D. A

A Rough sketch showing the proposed source of piped water supply scheme

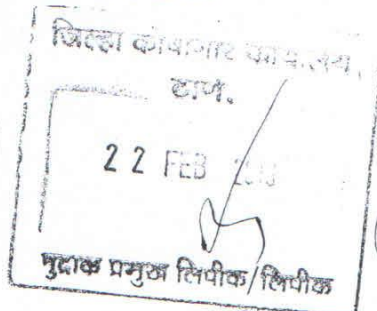
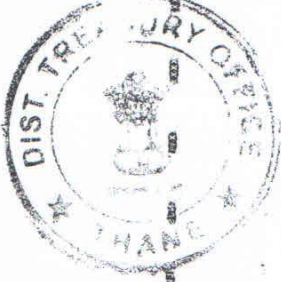


Q existing source in the field of shri kopal Govind warangade



महाराष्ट्र MAHARASHTRA

GS 829866



विक्रीचे ठिकाण :- चेतन वेस्टिंग रोड, शॉप नं. ३०,
कलेक्टरांच्या कार्यालय, ठाणे. L. No. 5/94

अनुक्रमांक 86560
नांव ग्रामपंचायत वेहेलपाडा
हस्त मंगळ दिवस
दिनांक 1 MAR 2013

22-2-2013

जागा उपलब्धेचे हमीपत्र

आम्ही अध्यक्ष व सचिव तसेच सरपंच व ग्रामसेवक, ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समिती वेहेलपाडा, ग्रामपंचायत वेहेलपाडा, ता. विक्रमगड, ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समिती वेहेलपाडा यांच्यावतीने हमीपत्र लिहून देतो की, राष्ट्रीय पेयजल योजनेतून लोकसहभाग व मागणी आधारित पुरवठा तत्वानुसार रावविण्यात येणा-या योजनेतर्गत वेहेलपाडा ग्रामपंचायत हद्दीतील वेहेलपाडा गावाच्या सहा पाडयासाठी एक नळ पाणी पुरवठा योजनेचा प्रस्ताव तयार करण्यात आलेला आहे.

सदर योजनेची उदभव विहीर शासनाची असून जलस्वराज्य कार्यक्रमातर्गत बांधण्यात आलेली आहे. गावतील उंच जलकुंभ या उपांगासाठी आवश्यक जागा आम्ही ताब्यात घेउन दानपत्र इ. कागदपत्र तयार केली असून सर्व जागा ग्रामपंचायतीच्या नावे करण्याची प्रक्रीया सुरु आहे. योजनेसाठी आवश्यक जागा उपलब्ध असून शासन नियमानुसार कागदपत्र तयार करण्याची हमी या पत्राद्वारे देण्यात येत आहे.

ग्रामविकास अधिकारी
ग्रामपंचायत वेहेलपाडा

सरपंच
ग्रामपंचायत-वेहेलपाडा
विक्रमगड, जि ठाणे

अध्यक्ष
सचिव
ग्राम पाणी पुरवठा व स्वच्छता समिती
वेहेलपाडा, ता. विक्रमगड