महाराष्ट्र शासन
जिल्हा परिषद, गडचिरोली
(ग्रामपंचायत विभाग)

जिल्हा पेसा कक्ष जि.प. गडचिरोली तळ मजला, खोली क्र. 19, मुल रोड, कॉम्पलेक्स गडचिरोली 442605
दुरध्वनी क्र. 07132-222308 ईमेल- dceopanchayatgadchiroli@gmail.com

जा.क्र./जिपग/पंचा/स्था-पेसा/375/2025-26	दिनांक: 30 डिसेंबर, 2025

आ दे श :-

जाहिरात

अनुसूचित क्षेत्रातील पेसा ग्रामपंचायतींना 5% थेट निधी योजना
निधी व्यवस्थापन प्रणाली (PESA Fund Management System)
जाहिरात क्रमांक :- 01/2025

जिल्हा वार्षिक आदिवासी उपयोजना व आदिवासी उपयोजना क्षेत्राबाहेरील योजना सन 2021-22 या आर्थिक वर्षापासुन शासन परिपत्रक आदिवासी विकास विभाग क्रमांक: टिएसपी-2020/प्र.क्र.79/का-06, दिनांक 20 जानेवारी, 2021 नुसार (अनुसूचित क्षेत्रातील पेसा ग्रामपंचायतींना 5% थेट निधी योजना) जिल्हा स्तरावर वर्ग करण्यात आलेली आहे.

सदर ग्रामपंचायत स्तरावरील "पेसा 5% थेट निधी" योजनेच्या व्यवस्थापनाकरीता निधी व्यवस्थापन प्रनाली (PESA Fund Management System) सॉफ्टवेअर तयार करण्यात येत आहे. तेव्हा स्थानिक तज्ञ तंत्रज्ञान (Technology) कंपनीचे व्यवस्थापक यांचेकडून सन 2025-26 या आर्थिक वर्षाकरीता सदर प्रनालीचे दर निश्चित करणे अपेक्षित असल्यामुळे (PESA Fund Management System) प्रणालीचे दरपत्रक मागविण्यात येत आहेत.

तेव्हा नोंदणीकृत ईच्छुक पुरवठा धारकांनी जिल्हा परिषद, गडचिरोली, (पंचायत विभाग) येथे दरपत्रक सादर करावेत, याबाबत सदरची निविदा सुचना जिल्हा परिषद, गडचिरोली https://zpgadchiroli.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर प्रसिध्द करण्यात आलेली असुन ईच्छुक नोंदणीकृत पुरवठा धारकांनी दरपत्रके सादर करतांना संकेत स्थळावर प्रकाशीत निविदेत नमुद सुचना, अटी व शर्तीचे अधिन राहून दरपत्रक सादर करावेत.

प्रति,
संपादक
दैनिक देशोन्नती, नागपुर

उपरोक्त जाहिरात 10 x 10 चौ.से.मी. दैनिक वृत्तपत्रामध्ये प्रसिध्दी करण्यास विनंती आहे.

(पंकज कं. भोयर)
उपमुख्य कार्यकारी अधिकारी (ग्रा.पं)
तथा नोडल अधिकारी (पेसा)
जिल्हा परिषद गडचिरोली

Scanned with OKEN Scanner

महाराष्ट्र शासन
जिल्हा परिषद, गडचिरोली
(ग्रामपंचायत विभाग)
जिल्हा पेसा कक्ष जि.प. गडचिरोली तळ मजला, खोली क्र. 19, मुल रोड, कॉम्पलेक्स गडचिरोली 442605
दुरध्वनी क्र. 07132-222308 ईमेल- dceopanchayatgadchiroli@gmail.com

जा.क्र./जिपग/पंचा/स्था-पेसा/374/2025-26	दिनांक : 30 डिसेंबर, 2025

संदर्भ : 1. मा. प्रशासक तथा मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जि.प. गडचिरोली यांचे प्रशासकिय मंजुरी आदेश जा.क्र./जिपग/पंचा/स्था 1 पेसा/368/2025-26, दिनांक 22.12.2025

2. शासकिय तंत्रनिकेतन, गडचिरोली यांचेकडील तांत्रिक मान्यता आदेश क्र.शातनिग/संगणक.वि/ तांत्रिक मान्यता/2025/3196, दिनांक 11 नोव्हेंबर, 2025

दरपत्रक सुचना :-

अनुसूचित क्षेत्रातील पेसा ग्रामपंचायतींना 5% थेट निधी योजना
निधी व्यवस्थापन प्रणाली (PESA Fund Management System)
जाहिरात क्रमांक :- 01/2025

विषय :- पेसा ग्रामपंचायतींना 5% थेट निधी योजना "निधी व्यवस्थापन प्रणाली" सॉफ्टवेअर कार्यान्वीत करणे करण्याकरीता दरपत्रक सादर करण्याबाबत...

******

जिल्हा परिषद, गडचिरोली पंचायत विभाग अंतर्गत जिल्हा पेसा कक्ष यांचेमार्फत अनुसूचित क्षेत्रातील ग्रामपंचायतींना दरवर्षी आदिवासी उपयोजनेच्या **(पेसा ग्रामपंचायतींना 5% थेट निधी योजना)** राबविण्यात येत आहे.

सदर ग्रामपंचायत स्तरावरील **"पेसा 5% थेट निधी"** योजनेच्या ऑनलाईन प्रणाली विकसीत करण्याकरीता निधी व्यवस्थापन प्रनाली (PESA Fund Management System) सॉफ्टवेअर शासकिय तंत्रनिकेतन, गडचिरोली यांचेकडील तांत्रिक मान्यता आदेश क्रमांक शातनिग/संगणक.वि/तांत्रिक मान्यता/2025/3196, दिनांक 11 नोव्हेंबर, 2025 चे मार्गदर्शक सुचने नुसार, व माहिती तंत्रज्ञानावर आधारीत निधी व्यवस्थापन प्रणालीचे सॉफ्टवेअर आस्थापित करण्याकरीता तज्ञ तंत्रज्ञान (Technology) कंपनीचे व्यवस्थापक/पुरवठा धारकाकडून बंद लिफापा मध्ये दरपत्रक मागविण्यात येत आहे.

शासन अधिसुचना दिनांक 30 ऑक्टोंबर, 2014 व महाराष्ट्र ग्रामपंचायत अधिनियम कलम 54 (ब) मधिल तरतुदी नुसार व आदिवासी विकास विभाग यांचेकडील शासन निर्णय दिनांक 21 एप्रिल, 2015 चे मार्गदर्शक सुचने नुसार **"अनुसूचित क्षेत्रातील पेसा ग्रामपंचायतींना 5% थेट योजना"** सुरु असे पर्यत कार्यान्वीत करण्यात येत आहे. तेव्हा एक वर्ष कालावधीसाठी कार्यान्वीत करुन देखभाल दुरुस्तीसह अपेक्षित खर्चाचे विवरण पुढील अटी व शर्ती प्रमाणे पुरवठाधारकांनी दरपत्रके या कार्यालयास सादर करावेत.

Scanned with OKEN Scanner

सबब वरील प्रमाणे ऑनलाईन निधी व्यवस्थापन प्रनाली (PESA Fund Management System) सॉफ्टवेअर प्रनाली चा पुरवठा करणेबाबत खालील अटी व शर्तीला अधिन राहून दिनांक 06/01/2026 रोजी दुपारी 2.00 वाजेपर्यंत किंवा त्यापुर्वी, उपमुख्य कार्यकारी अधिकारी (ग्रा.प.) जिल्हा परिषद, गडचिरोली (पंचायत विभाग) या नांवाने सिलबंद पाकीटात सादर करावेत. पाकीटावर सॉफ्टवेअर प्रणाली करीता दरपत्रक असे स्पष्ट नमूद करावेत.

अटी व शर्ती :-

1. दरपत्रक शक्यतो त्याच दिवशी उघडण्यात येईल.
2. सर्वात कमी दर असलेल्या फर्मचे/(Technology) कंपनीचे दरपत्रक स्विकृत करण्यात येईल.
3. डॅशबोर्ड/ सॉफ्टवेअर प्रनाली वापरण्यास सोईस्कर व विश्वासाई असल्याची खातर जमा करुन द्यावी लागेल.
4. दरपत्रक विहीत दिनांकाला व विहीत वेळेच्या आत सादर करणे बंधनकारक आहे. त्यानंतर प्राप्त होणाऱ्या दरपत्रकाचा विचार केल्या जाणार नाही.
5. दरपत्रक मंजूर/नामंजुर करण्याचे अधिकार मा. मुख्य कार्यकारी अधिकारी, जिल्हा परिषद, गडचिरोली यांना राखून ठेवलेले आहे.
6. डॅशबार्ड/ सॉफ्टवेअर प्रणाली चे देयक विहीत कालावधी पुर्ण झाल्यानंतरच सादर करावे.
7. पुरवठाधारकांनी फर्मचे/कंपनी रजिस्टेश सर्टिफिकेट, आधार कार्ड, पॅन कार्ड, GST रिर्टन सह प्रस्ताव सादर करोवेत.
8. पुरवठाधारकांनी किंमत व पेमेंट पुर्ण किंमत, सबस्क्रिप्शन शुल्क, वार्षिक शुल्क्, टॅक्स आणि रद्दीकरण शुल्क दरपत्रकात सविस्तर नमुद करावेत.
9.

उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी (ग्रा.पं)
तथा नोडल अधिकारी (पेसा)
जिल्हा परिषद, गडचिरोली

Scanned with OKEN Scanner

महाराष्ट्र शासन
शासकीय तंत्रनिकेतन,गडचिरोली
एम.आय.डी.सी. रोड गडचिरोली–442605
दूरध्वनीक्र. : 07132–222687 फॅक्स:07132–222260DTE Code no. 4010
Web site:www.gpgadchiroli.ac.in E-mail: office.gpgadchiroli@dtemaharashtra.gov.in

जा.क्र.शातंनिग/संगणक. वि/तांत्रिक मान्यता/२०२५/ 3196 दिनांक: 11 NOV 2025

प्रती.

मा.उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी,
तथा नोडल अधिकारी (पेसा) जिल्हा परिषद गडचिरोली.

विषय: जिल्हा परिषद गडचिरोली पंचायत विभाग अंतर्गत मंजूर कामाच्या प्रस्तावातील बाबींचा तांत्रिक तपासणी अहवाल सादर करण्याबाबत.

संदर्भ: १. आपले पत्र जा क्र. जिपग/पंचा/जिपेक/प्र.क्र -११२/३०७/२०२५-२६ दि. १०/११/२०२५

२. जा.क्र.शातंनिग/संगणक.वि/तां. सल्ला शुल्क /२०२५/३१९५ दिनांक:- ११/११/२०२५

मा. महोदय,

उपरोक्त संदर्भांकित पत्रान्वये मा. उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी तथा नोडल अधिकारी (पेसा) जिल्हा परिषद गडचिरोली पंचायत विभाग अंतर्गत अनुसूचित क्षेत्रातील "पेसा ग्रामपंच्यातीना ५ टक्के थेट निधी योजना " व्यवस्थापण प्रणाली सॉफ्टवेअरचे तांत्रिक विनिर्देश (Specification) तपासून अभिप्राय देण्याकरिता कळविण्यात आले होते.

तसेच या (Website व App Development) कामाच्या प्रस्तावाची संस्थेमधील तज्ञ व्यक्तीकडून तांत्रिक तपासणी करण्यात आली आहे. सदर प्रस्तावातील Website व App साठी नमूद केलेल्या सर्व बाबींचे विनिर्देश (Specification) तांत्रिक दृष्ट्या योग्य आहे.

सदर वेबसाइट (Website व App Development) साठी GUIDELINES FOR INDIAN GOVERNMENT WEBSITES AND APPS 3.0 चा वापर करावा तसेच Webhosting करिता Domain type .Gov and nic.in वापरावा.

करिता आपल्या माहितीस सविनय सादर...

तपासणी अधिकारी
संगणक अभियांत्रिकी विभाग

तपासणी अधिकारी
संगणक अभियांत्रिकी विभाग

तपासणी अधिकारी
संगणक अभियांत्रिकी विभाग

तपासणी अधिकारी
संगणक अभियांत्रिकी विभाग

Head of Department
Computer Engineering
Govt. Polytechnic
Gadchiroli

प्राचार्य
शासकीय तंत्रनिकेतन,
गडचिरोली

PRINCIPAL
Govt. Polytechnic
Gadchiroli

GOVT. POLYTECHNIC GADCHIROLI

Scanned with OKEN Scanner

1. Introduction

The PESA (Panchayats Extension to Scheduled Areas) Act ensures self-governance and transparent financial management in Scheduled Areas. Under the 5% Direct Fund Transfer Scheme, funds must be directly allocated to Gram Panchayats for development activities with full accountability and digital transparency. And GUIDELINES FOR INDIAN GOVERNMENT WEBSITES AND APPS 3.0 are refers should be followed before hosting on Any Web Servers or Apps.

2. Project Objectives

1. Ensure transparent and accountable 5% fund transfer to PESA Gram Panchayats.
2. Enable real-time monitoring of budget, expenditure, and scheme progress.
3. Provide digital approval workflows and automated document generation.
4. Maintain audit trails, MIS reports, and dashboard analytics.
5. Empower citizens and Panchayat officials through easy-to-use interfaces.
6. Prevent fund misuse through role-based access and verification mechanisms.

4. Stakeholders

Stakeholder	Responsibility
District Administration	Approve fund distribution, monitor scheme
Panchayat Samiti	Verify utilization, forward proposals
Gram Panchayat	Submit proposals, utilize funds, maintain records (No of User as per Requirements)
Auditors	Financial auditing and compliance
Citizens	View public reports
Software Development Team	Design, develop, deploy & maintain system

4. System Requirements

4.1 Functional Requirements

- User Management: Role-based access, secure login
- Fund Management: Allocation, sanction, digital fund tracking
- Proposal Management: Submission, approval workflow, document uploads
- Utilization Tracking: Work progress, geo-tagged photos, UC submission
- Dashboard & Analytics: MIS, fund status, performance analysis
- Audit & Compliance: Log tracking, report generation
- Citizen Portal: Public access to scheme data

4.2 Non-Functional Requirements

- Performance: Response time under 2 seconds
- Security: End-to-end encryption, ISO 27001 compliance
- Availability: 99.5% uptime
- Interoperability: API integration with PFMS, GIS, e-Panchayat

Scanned with OKEN Scanner

- Backup: Daily incremental + weekly full backups
- Usability: Mobile & desktop friendly interfaces

5. Proposed System Architecture

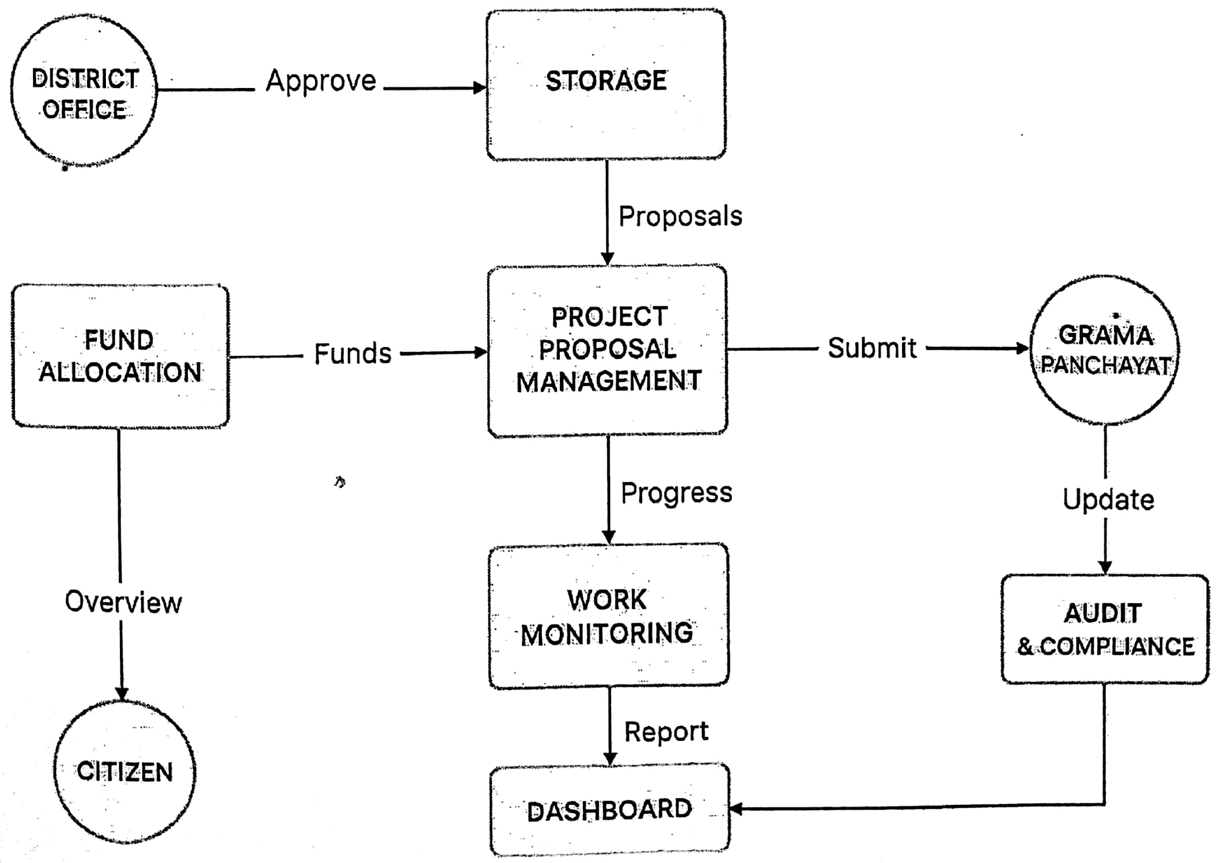
- Presentation Layer – Web & Mobile Application
- Application Layer – Business logic & workflows
- Database Layer – SQL/NoSQL storage
- API Layer – PFMS, GIS, e-Payment Integration

6. Implementation Plan

7. Phase 1 - Requirement & Design (2–4 weeks)
8. Phase 2 - Development (8–12 weeks)
9. Phase 3 - Deployment (2 weeks)
10. Phase 4 - Training & Support (2 weeks)

7. Deliverables

- Software Requirement Specification (SRS)
- UI/UX Designs
- Fully functional software system
- Android Mobile App
- Deployment package (server/cloud)
- User training manual
- AMC support and maintenance



Scanned with OKEN Scanner

System Architecture Specification :-

Architectural Pattern:	Three-tier architecture
Presentation Layer:	Web & Mobile App
Business Logic Layer:	REST API + Services
Data Layer:	Secure SQL database

Technology Stack :

Frontend:	ReactJS/Angular
Mobile App:	Flutter
Backend:	Node.js/Python/Java
Database:	PostgreSQL/MySQL
Cloud:	NIC Cloud / AWS / Azure
Security:	JWT, HTTPS, AES-256

Detailed Module-Level Specifications :-

User Management Module:	RBAC, Aadhaar/OTP login, JWT session security
Fund Allocation Module:	Auto fund calculation, sanction orders, PFMS integration
Proposal Submission:	Multi-level approval workflow Document uploads, validations
Work Monitoring:	GPS tagging, photos with metadata
Progress reports, alerts	Dashboard & Analytics:
MIS, charts, Excel/PDF export Audit & Compliance:	Full system logs, digital audit trail

Database Specification :-

Database Type:	ACID-compliant PostgreSQL
Key Tables:	users, roles, fund_allocations, fund_releases
gp_projects, project_proposals, work_progress, audit_logs Backup :	Daily incremental, weekly full backup

Security Specification :

Authentication:	OAuth2/JWT
Data Security:	AES-256, TLS 1.3
Compliance:	MeitY, OWASP Top 10 protections

Scanned with OKEN Scanner

Performance Specifications :

Response time :	<2 sec
Availability :	99.5%
Concurrent users :	5000+
API Throughput :	200+ req/sec

Integration Specifications :

External APIs:	PFMS E-Panchayat GIS Maps SMS Gateways
File Handling :	PDF/JPEG/PNG uploads
Max size:	10 MB

Deployment Specification

Hosting:	- NIC/AWS Cloud - Docker deployment - NGINX reverse proxy - CI/CD pipelines
Environments :	Dev, Testing, Staging, Production

Hardware Requirements

Server Specs :

vCPU:	4-8
RAM:	16-32 GB
Storage:	256-512 GB SSD
OS:	Ubuntu 20.04
Network:	1 Gbps

Scanned with OKEN Scanner

Documentation Outputs

Includes: - SRS

- Architecture Diagram

- ERD

- API Documentation (Swagger)

- User Manuals

- Test Cases

- Here are Technical Specification details about the hosting server we use -

Sr. No	Content	Facility
1	Software Website Name	https://zpgadchirolipesafms.com
2	Operating System	Windows
3	Server Software	IIS
4	Database Server	MS SQL SERVER Database
5	Server Side Scripts	ASP.net, JS
6	Webmail Support	NO
7	POP3/SMTP Support	YES
8	Email Account Creation	YES
9	FTP Support	YES
10	Sub Domain creation	YES
11	Monthly Bandwidth / Data Transfer	1TB
12	Server Disk Space Allocation	1TB (we extend this space)
13	Website Control Panel	YES
14	Multimedia Support	YES
15	Web Statistics	YES
16	Security of the Site and Data	Windows security and IIS Security
17	Uploading and display of Advertisement on site	You can upload & display any type advt.
18	Server type and Location	Hosting on dedicated windows server 32 GB RAM, eon e3-1231v3 Server
19	Language	English/ Marathi
20	AMC	3 Years
21	Firewall Protection	Yes
22	Onsite work /Offsite Work	Yes

Scanned with OKEN Scanner

Payment Report (Using Payment getaway Integration)

जिल्हा परिषद गडचिरोली
जिल्हा पेसा कक्ष (पंचायत विभाग)
अनुसूचित क्षेत्रातील पेसा ग्रामपंचायतींना 5% थेट निधी योजना

1] **ग्रामपंचायत कार्यालय लॉगिन:-**

अ.क्र.	घटक
1	आरंभीची शिल्लक रक्कम
2	ग्रामपंचायत नियोजन आराखडा तयार करणे
3	बिल मागणी मंजूर करा
4	विकास कामाचे/कार्यक्रमाचे/प्रशिक्षणाचे फोटो
5	मंजूर कामे
6	कामे भरा
7	बिल मागणी करा
8	ग्रामपंचायत नियोजन आराखडा

- **अहवाल :-**

अ.क्र.	अहवाल
1	बिल मागणी अहवाल
2	लोकसंख्येच्या प्रमाणात बिल मागणी निधी
3	ग्रामपंचायत नियोजन आराखडा
4	पेसा 5% थेट निधी खर्चाचा अहवाल
5	ग्रा.पं. आर्थिक प्रगती अहवाल प्रपत्र -1
6	ग्रा.पं. भौतिक प्रगती अहवाल प्रपत्र- 1
7	ग्रामसभा कोष समिती पुणर्गठन अहवाल
8	ग्रामपंचायत वार्षिक आराखडा परिशिष्ट -1

- **Payment Reports :-**

1	Payment Not Generated
2	Transferred Payment

Scanned with OKEN Scanner

3] पंचायत समिती कार्यालय लॉगिन :-

अ.क्र.	घटक
1	ग्रामपंचायत नियोजन आराखडा मंजुर करा
2	मंजूर ग्रामपंचायत नियोजन आराखडा यादी
3	मंजूर कामे
4	कामाचे/कार्यक्रमाचे/प्रशिक्षणाचे फोटो
5	बिल मागणी
6	ग्रामसभा कोष समिती पुर्णगठन
7	आराखडा संख्यात्तम अहवाल

- **अहवाल :-**

अ.क्र.	पंचायत समिती स्तरावरील अहवाल
1	ग्रामपंचायत सांख्यिकी माहिती
2	लोकसंख्येच्या प्रमाणात बिल मागणी निधी
3	ग्रामपंचायत नियोजन आराखडा
4	Information Of 5% PESA Fund
5	पेसा 5% थेट निधी खर्चाचा अहवाल
6	ग्रा.पं. आर्थिक प्रगती अहवाल प्रपत्र - 1
7	ग्रा.पं. भौतिक प्रगती अहवाल प्रपत्र -1
8	पं.स. आर्थिक प्रगती अहवाल प्रपत्र -2
9	पं.स. भौतिक प्रगती अहवाल प्रपत्र -2
10	ग्रामसभा कोष समिती पुणर्गठन अहवाल
11	ग्रामसभा कोष समिती पुणर्गठन ठराव
12	आराखडा संख्यात्मक अहवाल

- **ग्रामसभा नियोजन आराखडा :-**

1	परिशिष्ट - 1
2	परिशिष्ट - 2

- **Payment Reports :-**

1	Payment Not Generated
2	Transferred Payment
1	Payment Not Generated
2	Transferred Payment

Scanned with OKEN Scanner

4] जिल्हा परिषद कार्यालय लॉगिन :-

अ.क्र.	घटक
1	लोकसंख्येच्या प्रमाणात बिल मागणी निधी
2	कामाची यादी भरा
3	मंजूर कामाचा आराखडा यादी
4	मंजूर कामे
5	कामाचे/कार्यक्रमाचे/प्रशिक्षणाचे फोटो
6	बिल मागणी

- **अहवाल :-**

अ.क्र.	घटक
1	ग्रामपंचायत सांख्यिकी माहिती
2	लोकसंख्येच्या प्रमाणात बिल मागणी निधी
3	ग्रामपंचायत नियोजन आराखडा
4	Information Of 5% PESA Fund
5	पेसा 5% थेट निधी खर्चाचा अहवाल
6	ग्रा.पं. आर्थिक प्रगती अहवाल प्रपत्र - 1
7	ग्रा.पं. भौतिक प्रगती अहवाल प्रपत्र - 1
8	पं.स. आर्थिक प्रगती अहवाल प्रपत्र - 2
9	पं.स. भौतिक प्रगती अहवाल प्रपत्र - 2
10	जि.प. आर्थिक प्रगती अहवाल प्रपत्र - 2
11	जि.प. भौतिक प्रगती अहवाल प्रपत्र -2
12	ग्रामसभा कोष समिती पुणर्गठन अहवाल
13	ग्रामसभा कोष समिती पुणर्गठन ठराव
14	आराखडा संख्यात्मक अहवाल

- **ग्रामसभा नियोजन आराखडा :-**

1.	ग्रामपंचायत परिशिष्ट - 1
2	पंचायत समिती परिशिष्ट -2
3	जिल्हा परिषद परिशिष्ट -3

- **Payment Reports :-**

1	Payment Not Generated
2	Transferred Payment
1	Payment Not Generated
2	Transferred Payment

Scanned with OKEN Scanner