

जल जीवन मिशन कार्यक्रम के अन्तर्गत जनपद-एटा में गठित "जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन"
(DWSM) समिति की दिनांक 14/02/23 को आयोजित बैठक का कार्यवृत्त

प्रमुख सचिव, उ०प्र० शासन नमामि गंगे जलापूर्ति अनुभाग-1 के शा०सं० 95/छिहत्तर-1-2020-20 स्वजल/2010 टी०सी०-अ लखनऊ दिनांक 21 जनवरी 2020 के द्वारा पेयजल एवं स्वच्छता मिशन जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जल जीवन मिशन के अन्तर्गत निर्गत दिशा-निर्देशों के अनुरूप "जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन" के संगठनात्मक स्वरूप को और सुदृढ़ बनाने तथा ग्रामीण पेयजल कार्यक्रमों के प्रभावी क्रियान्वयन तथा मूल्यांकन तथा उनके अनुश्रवण हेतु शासनादेश सं० 2211/38-5-2010-20 स्वजल/2010 (टी०सी०-अ), दिनांक 29 नवम्बर 2010 को संशोधित करते हुये जनपद स्तर पर गठित "जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन" समिति की बैठक दिनांक 14/02/23 को आयोजित की गयी है जिसमें निम्नलिखित सदस्यों द्वारा प्रतिभाग किया गया:-

- 1- जिलाधिकारी, एटा - अध्यक्ष।
- 2- मुख्य विकास अधिकारी, एटा - सदस्य।
- 3- जिला विकास अधिकारी, एटा - सदस्य।
- 4- जिला बेसिक शिक्षा अधिकारी, एटा - सदस्य।
- 5- जिला कृषि अधिकारी, एटा - सदस्य।
- 6- अधिशासी अभियन्ता, उत्तर प्रदेश जल निगम, कासगंज - सदस्य सचिव।
- 7- अधिशासी अभियन्ता, विद्युत वितरण खण्ड, एटा - सदस्य।
- 8- अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई विभाग, एटा - सदस्य।
- 9- अधिशासी अभियन्ता, भूगर्भ जल विभाग, एटा - सदस्य।
- 10- प्रतिनिधि के०पी०टी०एल, मुम्बई।
- 11- प्रतिनिधि असर्फा ग्रामोद्योग संस्थान, ब्लॉक कॉलोनी छर्रा, अलीगढ़।
- 12- प्रतिनिधि मैसर्स स्टूडेंट रिलीफ सोसाइटी, जयपुर।

श्री डी.के. सिंह अधिशासी अभियन्ता एवं सदस्य (सचिव), निर्माण खण्ड, उ०प्र० जल निगम (ग्रामीण), कासगंज द्वारा अवगत कराया गया कि जल जीवन मिशन कार्यक्रम के अन्तर्गत राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन (SWSM) द्वारा चरण 03 के अन्तर्गत 158 नग नई ग्रामीण पेयजल योजनाओं के क्रियान्वयन हेतु फर्म मैसर्स के०पी०टी०एल०, मुम्बई को चयनित कर उपरोक्तानुसार ग्रामों की सूची उपलब्ध करा दी गई है। ग्रामीण क्षेत्रों में स्वच्छ पेयजल उपलब्ध कराये जाने के दृष्टिगत फर्म द्वारा राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन (SWSM) तथा जल निगम मुख्यालय द्वारा समय-समय पर निर्गत किये गये निर्देशों के अनुपालन में मैसर्स के०पी०टी०एल०, मुम्बई द्वारा 03 नग ग्रामीण पेयजल योजनाओं की डी०पी०आर० अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड, उ०प्र० निगम (ग्रामीण), कासगंज को उपलब्ध कराई गई। अधिशासी अभियन्ता द्वारा 03 नग डी०पी०आर० की जांच कर उपयुक्त पाई गई 03 नग डी०पी०आर० को जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन की बैठक दिनांक 14/02/23 में प्रस्तुत किया गया। डी०पी०आर० विरचन हेतु दिशानिर्देश के मुख्य बिन्दु निम्नानुसार हैं:-

- 1- Population Projection हेतु आधार वर्ष 2023, मध्य वर्ष 2038 और डिजाइन वर्ष 2053 रखा जाये। विभिन्न Mathematical एवं Graphical मॉडल्स के आधार पर सर्वोत्तम एवं उचित जनसंख्या का चयन किया जाये।
- 2- नलकूप और पम्पिंग प्लांट के डिजाइन मध्य वर्ष (15 वर्ष) की वाटर डिमांड पर किया जाये।
- 3- अवर जलाशय की क्षमता की गणना मध्य वर्ष (15 वर्ष) पर Draw off पैटर्न पर की जाये।

- 3- अवर जलाशय की क्षमता की गणना मध्य वर्ष (15 वर्ष) पर Draw off पैटर्न पर की जाये।
- 4- सामान्यतः सोलर आधारित योजनायें निर्मित की जाये, जिस हेतु पम्पिंग Hours 6.5 लिया जाये।
- 5- वितरण प्रणाली में न्यूनतम पाइप का व्यास 63 एमएम0 रखा जाये एवं 200 एमएम0 व्यास तक एचडीपी0 पाइप एवं 200 एमएम0 व्यास से अधिक हेतु डीआई0 पाइप का प्रयोग किया जाये।
- 6- वितरण प्रणाली के डिजाइन हेतु न्यूनतम टर्मिनल प्रेशर 7.0 मी0 रखा जाये।
- 7- वाटर डिमान्ड की गणना हेतु 55 LPCD + 15% unaccounted water को लिया जाये।
- 8- ग्राम के प्रत्येक घर को गृह संयोजन दिया जाना है एवं प्रत्येक सार्वजनिक स्थल पर एक स्टैन्ड पोस्ट का प्रावधान किया जाये।
- 9- एक फायर हाइड्रेंट वाटर वर्क्स पर एवं एक फायर हाइड्रेंट प्रत्येक राजस्व ग्राम में दिया जाये।
- 10- पम्प हाउस का साइज 10 बी0एचपी0 तक के पम्प हेतु 2.50 m X 3.0 m X 3.6 m एवं 12.5 बी0एचपी0 से 40.0 बी0एचपी0 तक के पम्प हेतु 3.0 m X 3.6 m X 3.6 m रखा जाये।
- 11- वाटर वर्क्स हेतु बाउन्ड्रीवाल की ऊचाई 1.20 मी0 रखी जाये एवं 3.6 मी0 चौड़ाई का मेन गेट एवं 1.20 मी0 चौड़ाई का विकेट गेट रखा जाये।

फर्म द्वारा प्रस्तुत डी0पी0आर0 में ली गई कार्यों की दरे SWSM द्वारा निर्गत दरो के आधार पर ली गई है। राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन द्वारा योजना हेतु Per Capita Cost जो की रु0 6400.00 निर्धारित की गई है, के आंकलन हेतु वर्क कॉस्ट, कन्टीजेन्सीज तथा जी0एस0टी0 को सम्मिलित किया गया है। बैटक में समिति के समक्ष अर्ह पाई गई 03 नग डी0पी0आर0 की प्रति व्यक्ति लागत अभिकल्पित वर्ष 2053 हेतु औसतन रु0 6400 से कम है। समस्त प्रस्तुत डी0पी0आर0 की SWSM तथा जल निगम द्वारा निर्गत की गई तकनीकी गाइड लाईन के अनुरूप सघनता से जाँच की गई एवं जाँच में पाई गई कमियों का निराकरण कराते हुए समस्त डी0पी0आर0 जिला पेयजल एवं स्वच्छता समिति को प्रस्तुत की गई है, प्रेशित समस्त डी0पी0आर0 का संक्षिप्त विवरण निम्नानुसार है:-

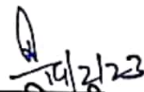
Sr. No.	Block	Name of Scheme	Total No. of RV	FHTC (House hold 2023)	Population Details 2023	Estimated Cost incl Centage (Rs. in Lakhs)	Per Capita cost Design Year 2053
1	Shitalpur	Pahara majra kabirpur	1	232	1037	127.58	6962
9	Marhera	Yadgarpur	1	393	2467	210.72	4942
10	Marhera	Akhtauli ratanpur ,mafi	2	330	1473	181.56	6970
Sub Total			4	955	4977	519.86	6292

अतः प्रमुख सचिव, नमामि गंगे एवं ग्रामीण जलापूर्ति अनुभाग-1, उ0 प्र0 शासन, लखनऊ के आदेश सं0 1197/छियत्तर-1-2021-25सम/2019 दिनांक: 21 मई 2021 के अनुपालन में कार्यदायी संस्था द्वारा जांच उपरान्त उपयुक्त पाई गई 03 नग डी0पी0आर0 जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन के समक्ष विचारार्थ प्रस्तुत है, सभी डी0पी0आर0 रु0 5.0 करोड़ से कम लागत की हैं। उल्लेखनीय है उप सचिव, नमामि गंगे तथा ग्रामीण जलापूर्ति विभाग, लखनऊ के पत्रांक 36/2021/1599/छियत्तर-1-2021-25 सम/2019, दिनांक: 08.07.2021 के निर्देशानुसार जिला पेयजल एवं स्वच्छता समिति द्वारा रु0 5.0 करोड़ तक लागत की डी0पी0आर0 का परीक्षण करके योजनाओं की प्रशासकीय/वित्तीय स्वीकृति प्रदान की जानी है।

अतः जिला पेयजल एवम् स्वच्छता मिशन की बैठक दिनांक: 14/02/23 में उक्त 03 नग डी0पी0आर0 की प्रशासनिक एवम् वित्तीय स्वीकृति प्रदान करते हुये 03 नग डी0पी0आर0 को अग्रिम कार्यवाही हेतु राज्य पेयजल एवम् स्वच्छता मिशन को प्रेशित करने का निर्णय लिया गया।


अधिशाली अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, उ0 प्र0 जल निगम
(ग्रामीण), कासगंज
(सदस्य सचिव)


14/2/23
मुख्य विकास अधिकारी,
एटा
(सदस्य)


14/2/23
जिलाधिकारी
(अध्यक्ष)
“जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन” समिति
एटा