

लुधौनी पेयजल योजना



जल जीवन मिशन कार्यक्रम के अन्तर्गत विकास खण्ड— ईसानगर की ग्राम पंचायत— लुधौनी में निर्मित पाइप पेयजल योजना का संक्षिप्त विवरण:—

योजना का नाम :- लुधौनी पेयजल योजना
कार्यक्रम :- जल जीवन मिशन
स्वीकृत लागत :- ₹0 208.20 लाख
कार्य प्रारम्भ की तिथि :- 06.01.2023
कार्य पूर्ण की तिथि :- 02.06.2024
वर्तमान लाभान्वित जनसंख्या :- 2187

क्र० सं०	योजना में प्रस्तावित कार्य	लक्ष्य	वास्तविक प्रगति
1	शिरोपरि जलाशय की क्षमता / स्टेजिंग	01 नग, 150KL/12M	पूर्ण
2	नलकूप	01 नग	पूर्ण
3	पम्प हाउस	01 नग	पूर्ण
4	सोलर	01 नग	पूर्ण
5	बाउन्ड्रीवाल	01 जॉव	पूर्ण
6	गृहसंयोजन की संख्या	540 नग	238 नग
7	वितरण प्रणाली	5975 मी०	6964 मी०
8	राईजिंग मेन	30 मी०	पूर्ण

नोट:—पेयजल योजना में जलापूर्ति शिरोपरि जलाशय के माध्यम से संचालित है।

पेयजल योजना के अन्तर्गत कराये जा रहे कार्यों का विवरण:-

- योजना के अन्तर्गत ग्राम पंचायत लुधौनी के ग्राम वासियों को लाभान्वित किया गया है। जिसमें 01 मजरे क्रमा: लुधौनी है।
- योजना के अन्तर्गत 01 नग नलकूप अधिष्ठापित है जिसमें 10 HP का पम्प तथा 470 LPM श्राव है।
- योजना के अन्तर्गत 5975 मी0 वितरण प्रणाली बिछाई गयी है। जिसका व्यास 63mm से 160mm है।
- योजना के अन्तर्गत कराये गये कार्यों की गुणवत्ता का परीक्षण खण्डान्तर्गत अभियन्ताओं के साथ-साथ शासन द्वारा नामित टी0पी0आई0 एजेंसी मै0 सेन्सिस टेक लि0, लखनऊ द्वारा भी किया जा रहा है।

पेयजल योजना के लाभ:-

- पेयजल योजना से ग्राम वासियों को नियमित स्वच्छ पेयजल आपूर्ति।
- जल जनित बीमारियों से बचाव।
- फ्लोराइड रहित पेयजल आपूर्ति होने से हड्डियों से सम्बन्धित बीमारियों से बचाव।
- खारे पानी की समस्या का निदान।
- इससे लोगो में सुरक्षित पेयजल के महात्व के बारे में जागरूकता बढ़ती है।
- घर में ही पानी की सुविधा उपलब्ध होने से महिलाओं के समय की बचत होती है।
- शुद्ध पेय जल प्राप्त होने से डायरिया/हैजा जैसी बीमारियों से मुक्ति मिलती है।
- 05 वर्ष से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु दर में कमी आती है।
- अनावश्यक रूप से पेयजल की बर्बादी से रोकथाम।
- शुद्ध पेयजल प्राप्त होने से कुपोषण और अन्य जल जनित समस्याओं से बचाव होता है।

