

अग्रता क्रम : ४

प्रश्न क्रमांक : १५/४/५९१

ता.०८/०२/२०२४

नर्मदा विभाग

**मान.धारासभ्यश्री :
श्री शैलेशभाई महेता, डबोई**

**प्रश्न : पडोदरा शाखा नहेर परना सोलार
आधारीत पीज मथक क्षमता.**

મુળ પ્રશ્ન અને છાપ્યા મુજબનો જવાબ

પ્રશ્નનું સંક્ષિપ્ત શિર્ષક :- " વડોદરા શાખા નહેર પરના સોલર આધારિત વીજ મથકની ક્ષમતા"

પ્રશ્ન ક્રમાંક :- ૧૫/૪/૫૯૧

પ્રશ્ન પુછનાર સભ્યશ્રી :- ધારાસભ્યશ્રી શૈલેષભાઈ કનૈયાલાલ મહેતા

સભ્યશ્રીનો મતદાર વિભાગ :- ડભોઈ

માનનીય મુખ્યમંત્રીશ્રી (નર્મદા) જણાવવા કૃપા કરશે કે :-

ક્રમ	પ્રશ્ન	જવાબ
૧	તા. ૩૧/૧૨/૨૦૨૩ ની સ્થિતિએ નર્મદા કેનાલની વડોદરા શાખા નહેર પરના સોલર આધારિત વીજ મથકની ક્ષમતા કેટલી છે? અને	૩૫ મેગા વોટ
૨	તેનાથી ઉક્ત સ્થિતિએ છેલ્લા બે વર્ષમાં કુલ કેટલી વીજળી ઉત્પન્ન થયેલ છે?	૯૪.૨૯૪ મિલિયન યુનિટ.

પુરક નોંધ

વડોદરા શાખા નહેર ઉપરના કુલ ૩૫ મેગાવોટ સોલાર વીજ મથકો ની વિગતો.

યોજનાનું નામ	૧૦ મેગાવોટ "કેનાલ ટોપ સૌર વીજમથક"	૧૦ મેગાવોટ "કેનાલ બેંક સૌર વીજમથક"	૧૦ મેગાવોટ "કેનાલ ટોપ સૌર વીજમથક"	૦૫ મેગાવોટ "કેનાલ બેંક સૌર વીજમથક"
સ્થળ	સમા, વડોદરા	રવાલ તા. વાઘોડીયા	નિમેટા તા. વાઘોડીયા	નિમેટા તા. વાઘોડીયા
શાખા નહેરની સાંકળ	સાં. ૩૧.૭૫ થી ૩૫.૩૪ કીમી	સાં. ૧૨.૬૯ થી ૧૫.૮૯ કીમી	સાં. ૧૬.૭૨ થી ૨૦.૭૨ કીમી	સાં. ૧૭.૯૪ થી ૨૦.૨૩કીમી
સંચાલન અને નિભાવણી કામગીરી નો સમયગાળો અને એજન્સીનું નામ	૨૫ વર્ષ, મેસર્સ. મેઘા એન્જીનીયરીંગ એન્ડ ઇંફ્રાસ્ટ્રક્ચર લિ	૨૫ વર્ષ, મેસર્સ. ઉજાસ એનર્જી લિમીટેડ,	૨૫ વર્ષ, મેસર્સ. એસ.સી.સી. ઇનસોલર (સંયુક્ત સાહસ)	૨૫ વર્ષ, મેસર્સ.એસ.સી.સી. ઇનસોલર (સંયુક્ત સાહસ)
કાર્યકારી હુકમનું મૂલ્ય	ઈપીસી- રૂ.૯૮.૬૮ કરોડ ઓ એન્ડ એમ : રૂ. ૧૧.૨૩ કરોડ	ઈપીસી - રૂ.૭૪.૨૦ કરોડ ઓ એન્ડ એમ: રૂ.૧૭.૬૮ કરોડ	ઈપીસી- રૂ. ૯૮.૪૦ કરોડ ઓ એન્ડ એમ : રૂ.૧૨.૬૦ કરોડ	ઈપીસી- રૂ.૪૪.૧૦ કરોડ ઓ એન્ડ એમ : રૂ.૬.૭૯ કરોડ

		અત્યાર સુધી કરેલ કુલ ખર્ચ	અત્યાર સુધીમાં વીજ ઉત્પાદન પેટે મજરે મળેલ રકમ	૨૫ વર્ષ સુધીમાં મળનાર રકમ અને યુનિટ
કુલ કેપિટલ ખર્ચ :-	૩૧૫.૩૮ કરોડ	૩૧૫.૩૮ કરોડ		
૨૫ વર્ષ માટેનું કુલ ઓ. એન્ડ એમ. ખર્ચ :-	૪૮.૩ કરોડ	૧૧ કરોડ (૩૧.૧૨.૨૩ સુધીમાં)	૨૩૬.૭૬ કરોડ (૩૪૪.૦૨ મિલિયન યુનિટ્સ)	૮૩૬ કરોડ (૧૧૧૫.૪૦ મિલિયન યુનિટ્સ)
કુલ :-	૩૬૩.૬૮ કરોડ	૩૨૬.૩૮ કરોડ		

સૌર પેનલો	૩૩૮૧૬	૩૩૬૦૦	૩૩૦૮૦	૧૫૮૮૦
કેનાલ ટોપની પહોળાઈ	૨૨.૧ મીટર	-	૧૮.૬	-
સોલર પ્લાન્ટની લંબાઈ	૩.૬ કીમી	૩.૨૦ કીમી	૪ કીમી	૨.૨૯ કીમી
ટેકનોલોજી	ક્રિસ્ટલાઈન સીલીકોન ફોટો વોલ્ટેડ મોડ્યુલ			
પ્લાન્ટની ક્ષમતા	૧૦ મેગાવોટ	૧૦ મેગાવોટ	૧૦ મેગાવોટ	૦૫ મેગાવોટ
ઈવેક્યુએશન લેવલ	૬૬ કે.વી	૬૬ કે.વી	૬૬ કે.વી	૬૬ કે.વી
સોલર પ્લાન્ટ કાર્યરત તારીખ	૨૩-૧૧- ૨૦૧૪	૧૫-૦૯- ૨૦૧૭	૧૫-૦૯- ૨૦૧૭	૧૭-૦૯-૨૦૧૭

તા.૩૧-૧૨- ૨૦૨૩ સુધીનું વીજ ઉત્પાદન	૧૨૦.૦૪ મિલિયન યુનીટ	૯૯.૪૨૦ મિલિયન યુનીટ	૯૨.૪૬૨ મિલિયન યુનીટ	
કુલ	૩૫૯.૨૯૨ મીલીયન યુનીટ			

પુરક નોંધ

સરદાર સરોવર નર્મદા નિગમ લિમિટેડ દ્વારા સ્થાપિત વડોદરા શાખા નહેર પરના સોલાર આધારિત વીજ મથકની કુલ ક્ષમતા ૩૫ મેગા વોટ(MW) છે.

- જે પૈકી ૧૫ મેગાવોટની ક્ષમતાના નહેરના બન્ને કાંઠે (કેનાલ બેન્ક) સોલાર પાવર પ્લાન્ટ તેમજ
- ૨૦ મેગાવોટની ક્ષમતાના કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ સ્થાપિત કરવામાં આવેલ છે. જેની વિગત નીચે મુજબ છે.

૧) ૧૦ મેગાવોટ કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ, ગામ: સમા, તા: વડોદરા, જી: વડોદરા:

- વડોદરા શાખા નહેરની સાંકળ ૩૧૭૫૦ મી. થી ૩૫૩૪૦ મી. વચ્ચે સમા ખાતે ૧૦ મેગાવોટ ક્ષમતાના કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ સ્થાપવાની કામગીરી મે. Megha Engineering and Infrastructure Limited, Ahmedabad ને તા.૨૭/૦૧/૨૦૧૪ ના રોજ ૨૫ વર્ષ ના ઓ એન્ડ એમ સાથે એવોર્ડ આપવામાં આવેલ છે.

- સદર ૧૦ મેગાવોટ સોલર પાવર પ્લાન્ટનું લોકાર્પણ તા.૧૧/૦૧/૨૦૧૫ રોજ યુનાઈટેડ નેશન્શના તત્કાલિન સેક્રેટરી જનરલ શ્રી બાન-કી-મૂન દ્વારા થયેલ હતું.
- આ કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટના બાંધકામમાં કુલ રૂ.૯૮.૬૮ કરોડ નો ખર્ચ થયેલ હતો.
- આ કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ તા. ૨૩/૧૧/૨૦૧૪ થી કાર્યરત છે.
- સદર સોલાર પાવર પ્લાન્ટ થકી વર્ષ-૨૦૨૨ માં ૧૧.૨૫૪ મિલિયન યુનીટ તેમજ વર્ષ-૨૦૨૩ માં ૧૦.૦૩૫ મિલિયન યુનીટ વિજળીનું ઉત્પાદન થયેલ છે.
- આ કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ થકી **આજ દીન સુધી ૧૨૦.૦૪ મિલિયન યુનીટ વિજળીનું ઉત્પાદન થયેલ છે.**

૨) ૧૦ મેગાવોટ કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ, ગામ: નિમેટા, તા: વાઘોડિયા, જી: વડોદરા:

- વડોદરા શાખા નહેરની સાંકળ ૧૬૭૨૦ મી. થી ૨૦૭૨૦ મી. વચ્ચે નિમેટા, તા. વાઘોડીયા ખાતે ૧૦ મેગાવોટ ક્ષમતાના કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ સ્થાપવાની કામગીરી મે. SCC- Insolare (JV), Ahmedabad ને તા.૦૩/૧૨/૨૦૧૫ ના રોજ ૨૫ વર્ષ ના ઓ એન્ડ એમ સાથે એવોર્ડ આપવામાં આવેલ છે.
- આ કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટના બાંધકામમાં કુલ રૂ. ૯૮.૪૬ કરોડ નો ખર્ચ થયેલ હતો.

- આ કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ તા.૧૫-૦૯-૨૦૧૭ થી કાર્યરત છે.
- સદર સોલાર પાવર પ્લાન્ટ થકી વર્ષ-૨૦૨૨ માં ૧૫.૬૨૧ મિલિયન યુનીટ તેમજ વર્ષ-૨૦૨૩ માં ૧૫.૨૮૯ મિલિયન યુનીટ વિજળીનું ઉત્પાદન થયેલ છે.
- આ કેનાલ ટોપ સોલાર પાવર પ્લાન્ટ થકી આજ દીન સુધી ૯૯.૪૨૦ મિલિયન યુનીટ વિજળીનું ઉત્પાદન થયેલ છે.

૩) ૧૦ મેગાવોટ કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટ, ગામ: રવાલ તા: વાઘોડિયા, જી: વડોદરા:

- વડોદરા શાખા નહેરની સાંકળ ૧૨૬૯૦ મી. થી ૧૫૮૯૦ મી. વચ્ચે રવાલ, તા. વાઘોડીયા ખાતે ૧૦ મેગાવોટ ક્ષમતાના કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટ સ્થાપવાની કામગીરી મે. Ujaas Energy Limited, Indore ને તા.૦૩/૧૨/૨૦૧૫ ના રોજ ૨૫ વર્ષ ના ઓ એન્ડ એમ સાથે એવોર્ડ આપવામાં આવેલ છે.
- આ કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટના બાંધકામમાં કુલ રૂ.૭૪.૨૦ કરોડ નો ખર્ચ થયેલ હતો.
- આ કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટ તા.૧૫-૦૯-૨૦૧૭ થી કાર્યરત છે.
- સદર સોલાર પાવર પ્લાન્ટ થકી વર્ષ-૨૦૨૨ માં ૧૪.૦૮૩ મિલિયન યુનીટ તેમજ વર્ષ-૨૦૨૩ માં ૧૨.૪૫૫ મિલિયન યુનીટ વિજળીનું ઉત્પાદન થયેલ છે.

- આ કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટ થકી આજ દીન સુધી ૯૨.૪૬૨ મિલિયન યુનીટ વિજળીનું ઉત્પાદન થયેલ છે.

૪) ૦૫ મેગાવોટ કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટ, ગામ: નિમેટા, તા: વાઘોડિયા, જી: વડોદરા:

- વડોદરા શાખા નહેરની સાંકળ ૧૭૯૪૦ મી. થી ૨૦૨૩૦ મી. વચ્ચે નિમેટા ખાતે ૦૫ મેગાવોટ ક્ષમતાના કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટ સ્થાપવાની કામગીરી મે. SCC- Insolare (JV), Ahmedabad ને તા.૦૩/૧૨/૨૦૧૫ ના રોજ ૨૫ વર્ષ ના ઓ એન્ડ એમ સાથે એવોર્ડ આપવામાં આવેલ છે.
- આ કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટના બાંધકામમાં કુલ રૂ. ૪૪.૦૭ કરોડ નો ખર્ચ થયેલ હતો.
- આ કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટ તા.૧૭/૦૯/૨૦૧૭ થી કાર્યરત છે.
- સદર સોલાર પાવર પ્લાન્ટ થકી વર્ષ-૨૦૨૨ માં ૭.૮૭૮ મિલિયન યુનીટ તેમજ વર્ષ-૨૦૨૩ માં ૭.૪૬૧ મિલિયન યુનીટ વિજળીનું ઉત્પાદન થયેલ છે.
- આ કેનાલ બેંક સોલાર પાવર પ્લાન્ટ થકી આજ દીન સુધી ૪૮.૮૨૯ મિલિયન યુનીટ વિજળીનું ઉત્પાદન થયેલ છે.

સરદાર સરોવર નર્મદા નિગમ લિમિટેડ દ્વારા વડોદરા શાખા નહેર પર વડોદરા શાખા નહેર પરના સોલાર આધારિત વીજ મથકની કુલ ક્ષમતા ૩૫ મેગા વોટ(MW) થકી તા ૩૧.૧૨.૨૦૨૩ ની સ્થિતિ એ

છેલ્લા બે વર્ષમાં કુલ ૯૪.૨૯૪ મિલિયન યુનિટ વીજળી ઉત્પન્ન થયેલ છે.

ભારત સરકારના નવા અને પુનઃપ્રાપ્ય ઉર્જા મંત્રાલય (MNRE) દ્વારા કેનાલ ટોપ અને કેનાલ બેંકના સોલાર પ્રોજેક્ટ માટે ૫૨.૦૪ કરોડ રૂપિયાની કેન્દ્રીય સહાય મળેલ છે.

વડોદરા શાખા નહેર ઉપર ના કુલ ૩૫ મેગાવોટ સોલાર વીજ મથકો થકી થયેલ વીજ ઉત્પાદન નો ઉપયોગ કેપ્ટીવ પાવર તરીકે સ.સ.ન.નિ.લિ. ના પોતાના સૌરાષ્ટ્ર શાખા નહેર પરના પંપીંગ સ્ટેશનો ચલાવવા માટે કરવામાં આવતા વીજ વપરાશ સામે મજરે મેળવવામાં કરવામાં આવે છે. સદર વીજ મથકો દ્વારા ઉત્પન્ન થયેલ વીજ યુનિટ થકી પમ્પિંગ સ્ટેશનોના વીજ બીલમાં અંદાજે ૨૩૬.૭૬ કરોડ રૂપિયા મજરે લેવામાં આવેલ છે.

લઘુ જળ (હાઈડલ) વીજ મથકો

વિવિધ શાખા નહેરો, જેવી કે મિયાગામ શાખા નહેર, વડોદરા શાખા નહેર, સૌરાષ્ટ્ર શાખા નહેર, કર્છ શાખા નહેર અને ગરુડેશ્વર વીચર પર એમ કુલ ૯૪.૪૬ મેગાવોટ અપેક્ષિત વીજ ક્ષમતાવાળા લઘુ જળ વીજ મથકોના કામો અલગ અલગ ૧૯ સ્થળો પર હાથ ધરવામાં આવેલ છે.

કુલ ૯૪.૪૬ મેગાવોટ અપેક્ષિત વીજ ક્ષમતાના કામો પૈકી ૧૬ સ્થળો પર ૬૩.૮૦ મેગાવોટ વીજ ક્ષમતાના લઘુ જળ વીજ મથકો કાર્યરત કરવામાં આવેલ છે.

લઘુ જળવિદ્યુત મથકો દ્વારા કુલ ૪૨૦ મિલીયન યુનિટ વીજ ઉત્પાદન થયેલ છે.

કુલ ૯૪.૪૬ મેગાવોટની અપેક્ષિત વીજ ઉત્પાદન સંભવિત ક્ષમતાના કામોમાંથી, ગરુડેશ્વર વીચર સહિત ૦૩ સ્થળોએ બાકીની ૩૦.૬૬ મેગાવોટ ક્ષમતાના કામો પ્રગતિ હેઠળ છે.

પેટા પ્રશ્નો

અગ્રતા ક્રમ : ૪

પ્રશ્ન ક્રમાંક : ૧૫/૪/૫૯૧

તા.૦૮/૦૨/૨૦૨૪

નર્મદા વિભાગ

માન.ધારાસભ્યશ્રી : શ્રી શૈલેષભાઈ મહેતા, ડભોઈ

પ્રશ્ન : વડોદરા શાખા નહેર પરના સોલાર આધારીત વીજ મથક ક્ષમતા.

પૂરક પ્રશ્નોની યાદી

પેટા પ્રશ્ન ક્રમાંક	પ્રશ્નની વિગત	ધારાસભ્યશ્રીનું નામ
૧	વડોદરા શાખા નહેર ઉપર કુલ કેટલા સોલાર આધારીત વીજ મથકો સ્થાપવામાં આવેલ છે? અને તેની કુલ સ્થાપિત ક્ષમતા કેટલી છે? તથા તે વીજ મથકો ક્યાં સ્થળે સ્થાપવામાં આવેલ છે? અત્યાર સુધીમાં કેટલું કેપિટલ કોસ્ટ તેમજ ઓપરેશન એન્ડ મેઈન્ટેનન્સ માટે ખર્ચ થયેલું છે ? કેટલી વીજળી પેદા થયેલી છે ? અને ૨૫ વર્ષના અંતે કેટલી વીજળી મળશે ?	શ્રી શૈલેષભાઈ મહેતા, ડભોઈ

૨	વડોદરા શાખા નહેર ઉપર ના કુલ ૩૫ મેગાવોટ સોલાર વીજ મથકો થકી થયેલ વીજ ઉત્પાદનનો ઉપયોગ ક્યાં કરવામાં આવે છે? વડોદરા શાખા નહેર ઉપરના કુલ ૩૫ મેગાવોટ સોલાર વીજ મથકોના સંચાલન અને નિભાવ માટેનું શું આયોજન છે?	શ્રી અભેસિંહ તડવી, સંખેડા
૩	તા. ૩૧/૧૨/૨૦૨૩ સુધીમાં વડોદરા શાખા નહેર ઉપરના કુલ ૩૫ મેગાવોટના સોલાર વીજ મથકો થકી વર્ષવાર કેટલું વીજ ઉત્પાદન થયેલ છે?	શ્રી ચૈતન્યસિંહ ઝાલા, પાદરા

અગ્રતાક્રમ :- ૦૪

તારાંકીત પ્રશ્ન ક્રમાંક:- ૧૫/૪/૫૯૧

નર્મદા વિભાગ

તા.૦૮/૦૨/૨૦૨૪

પેટા પ્રશ્ન ૧ (શ્રી શૈલેષભાઈ મહેતા, ડભોઈ)

- વડોદરા શાખા નહેર ઉપર કુલ કેટલા સોલાર આધારીત વીજ મથકો સ્થાપવામાં આવેલ છે? અને તેની કુલ સ્થાપિત ક્ષમતા કેટલી છે? તથા તે વીજ મથકો ક્યાં સ્થળે સ્થાપવામાં આવેલ છે? અત્યાર સુધીમાં કેપિટલ કોસ્ટ તેમજ ઓપરેશન એન્ડ મેઈન્ટેનન્સ માટે કુલ કેટલો ખર્ચ થયેલ છે ? કેટલી વીજળી પેદા થયેલી છે ? અને ૨૫ વર્ષના અંતે કેટલી વીજળી મળશે ?

જવાબ:

- વડોદરા શાખા નહેર ઉપર કુલ ચાર (૪) સોલાર આધારીત વીજ મથકો સ્થાપવામાં આવેલ છે. જેની કુલ સ્થાપિત ક્ષમતા ૩૫ મેગા વોટ છે. આ પ્રત્યેક સોલાર વીજ મથકોના સ્થળ અને તેમની સ્થાપિત ક્ષમતાની માહિતી જોઈએ તો...

સોલર વીજ મથક	સ્થળ	કાર્યરત કર્યા વર્ષ
૧૦ મેગાવોટ કેનાલ ટોપ	ગામ-સમા, તા. અને જીલ્લો- વડોદરા.	નવેમ્બર- ૨૦૧૪
૧૦ મેગાવોટ કેનાલ ટોપ	ગામ-નીમેટા, તા.- વાઘોડિયા, જીલ્લો- વડોદરા.	સપ્ટેમ્બર- ૨૦૧૭
૧૦ મેગાવોટ કેનાલ બેંક	ગામ-રવાલ, તા.- વાઘોડિયા, જીલ્લો- વડોદરા.	સપ્ટેમ્બર- ૨૦૧૭
૦૫ મેગાવોટ કેનાલ બેંક	ગામ-નીમેટા, તા.- વાઘોડિયા, જીલ્લો- વડોદરા.	સપ્ટેમ્બર- ૨૦૧૭

૨૫ વર્ષનું પ્રોજેક્શન :-

૨૫ વર્ષનું કુલ ખર્ચ	તે પૈકી અત્યાર સુધી કરેલ કુલ ખર્ચ	અત્યાર સુધીમાં વીજ ઉત્પાદન પેટે મજરે મળેલ રકમ	૨૫ વર્ષ સુધીમાં મળનાર રકમ અને યુનિટ
૩૧૫.૩૮ કરોડ (કેપિટલ)	૩૧૫.૩૮ કરોડ	૨૩૬.૭૬ કરોડ (૩૪૪.૦૨ મિલિયન યુનિટ્સ)	૮૩૬ કરોડ (૧૧૧૫.૪૦ મિલિયન યુનિટ્સ)
૪૮.૩ કરોડ (ઓ. એન્ડ એમ)	૧૧ કરોડ (૩૧.૧૨.૨૩ સુધીમાં)		
કુલ ૩૬૩.૬૮ કરોડ	૩૨૬.૩૮ કરોડ		

પેટા પ્રશ્ન ૨ (શ્રી અભેસિંહ તડવી, સંખેડા)

- વડોદરા શાખા નહેર ઉપર ના કુલ ૩૫ મેગાવોટ સોલાર વીજ મથકો થકી થયેલ વીજ ઉત્પાદનનો ઉપયોગ ક્યાં કરવામાં આવે છે? વડોદરા શાખા નહેર ઉપરના કુલ ૩૫ મેગાવોટ સોલાર વીજ મથકોના સંચાલન અને નિભાવ માટેનું શું આયોજન છે?

જવાબ:

- વડોદરા શાખા નહેર ઉપર ના કુલ ૩૫ મેગાવોટ સોલાર વીજ મથકો થકી થયેલ વીજ ઉત્પાદન નો ઉપયોગ કેપ્ટીવ પાવર તરીકે સ.સ.ન.નિ.લિ. ના પોતાના સૌરાષ્ટ્ર શાખા નહેર પરના પંપીંગ સ્ટેશનો ચલાવવા માટે કરવામાં આવતા વીજ વપરાશ સામે મજરે મેળવવામાં આવે છે. સદર વીજ મથકો દ્વારા ઉત્પન્ન થયેલ વીજ યુનીટ થકી પમ્પિંગ સ્ટેશનોના વીજ બીલમાં અંદાજે ૨૩૬.૭૬ કરોડ રૂપીયા મજરે લેવામાં આવેલ છે.
- વડોદરા શાખા નહેર ઉપરના ૩૫ મેગાવોટ સોલાર વીજ મથકોના સંચાલન અને નિભાવની કામગીરીનો ઈજારો મૂળ કરારના ભાગરૂપે ૨૫ વર્ષ માટે ઈજારદારોને આપવામાં આવેલ છે. તેની વિગતો જોઈએ તો...

સોલાર વીજ મથક	ઈજારદાર	સંચાલન અને નિભાવ ખર્ચ (૨૫ વર્ષ માટે)
૧૦ મેગાવોટ કેનાલ ટોપ સોલાર વીજ મથક (સમા, વડોદરા)	મેસર્સ. મેઘા એન્જીનીયરીંગ એન્ડ ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર લિમિટેડ (એમ.ઈ.આઈ.એલ.) હૈદરાબાદ	૧૧.૨૩ કરોડ
૧૦ મેગાવોટ કેનાલ ટોપ સોલાર વીજ મથક (નિમેટા, વાઘોડિયા)	મેસર્સ. એસ. સી. સી. ઈનસોલર (સંયુક્ત સાહસ), અમદાવાદ	૧૨.૬૦ કરોડ
૧૦ મેગાવોટ કેનાલ બેંક સોલાર વીજ મથક (રવાલ, વાઘોડિયા)	મેસર્સ. ઉજાસ એનર્જી લિમિટેડ, ઈન્દોર.	૧૭.૬૮ કરોડ
૦૫ મેગાવોટ કેનાલ બેંક સોલાર વીજ મથક (નિમેટા, વાઘોડિયા)	મેસર્સ. એસ. સી. સી. ઈનસોલર (સંયુક્ત સાહસ), અમદાવાદ	૬.૭૯ કરોડ

પેટા પ્રશ્ન ૩ (શ્રી ચૈતન્યસિંહ ઝાલા, પાદરા)

- તા. ૩૧/૧૨/૨૦૨૩ સુધીમાં વડોદરા શાખા નહેર ઉપરના કુલ ૩૫ મેગાવોટના સોલાર વીજ મથકો થકી વર્ષવાર કેટલું વીજ ઉત્પાદન થયેલ છે?

જવાબ:

- વડોદરા શાખા નહેર ઉપર નાકુલ ૩૫ મેગાવોટના સોલાર વીજ મથકો થકી તા.૩૧/૧૨/૨૦૨૩ સુધીમાં વર્ષવાર થયેલ વીજ ઉત્પાદનની વિગતો જોઈએ તો...

વર્ષ	વીજ ઉત્પાદન (મીલીયન યુનીટ)
નવે-૨૦૧૪ થી ડીસે-૨૦૧૪	૧.૩૯૬
૨૦૧૫	૧૫.૪૯૫
૨૦૧૬	૧૫.૧૮૩
૨૦૧૭	૨૫.૨૬૮
૨૦૧૮	૫૪.૦૮૪
૨૦૧૯	૫૨.૪૧૦
૨૦૨૦	૫૩.૪૧૨
૨૦૨૧	૪૭.૭૫૧
૨૦૨૨	૪૮.૮૧૩
૨૦૨૩	૪૫.૪૮૧
કુલ વીજ ઉત્પાદન (મીલીયન યુનીટ)	૩૫૯.૨૯૨