

ઉર્જા સંરક્ષણ યોજના હેઠળ સહાયકી હેઠળ ખેતીવાડી વીજ ગ્રાહકો માટે ઉચ્ચ ગુણવત્તા વાળા (એનર્જી એફીસીયન્ટ) પંપ બેસાડવા માટેની યોજના.

ગુજરાત સરકાર

ઉર્જા અને પેટ્રોકેમિકલ્સ વિભાગ

ઠરાવ નંબર : ઈસીએન-૧૨૦૮-૧૧૫-ક-૧

સચિવાલય, ગાંધીનગર

તારીખ

16 JUL 2008

આમુખ:

રાજ્યમાં ગુજરાત ઉર્જા વિકાસ નિગમ ની સંલગ્ન વીજ વિતરણ કંપનીઓ જેવી કે, દક્ષિણ ગુજરાત વીજ કંપની, મધ્ય ગુજરાત વીજ કંપની, ઉત્તર ગુજરાત વીજ કંપની તથા પશ્ચિમ ગુજરાત વીજ કંપની લી. દ્વારા ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોને સિંચાઈ માટે કુવા તેમજ પાતાળ ફૂવા ઉપર પંપ દ્વારા પાણી ખેંચવા માટે વીજળીના જોડાણો આપવામાં આવે છે. આ વીજ જોડાણના વીજદર વીજ નિયમન પંચ દ્વારા નક્કી કરવામાં આવેલા છે. પંચ દ્વારા તા. ૧૦-૧૦-૨૦૦૦ ના હુકમથી હો.પા. આધારિત વીજ દર રૂ. ૧૪૦/ પ્રતિ હો.પા. પ્રતિમાસ નક્કી કરેલ છે, જે હાલમાં અમલમાં છે. વીજ નિયમન પંચ દ્વારા નક્કી કરેલ હો.પા. આધારિત વીજ દર રાજ્ય સરકાર દ્વારા લાગુ ન કરતા તેઓ દ્વારા નક્કી કરેલ દર અમલમાં મૂકેલ છે અને તેમ કરવાથી તફાવતની રકમ રાજ્ય સરકાર દ્વારા સબસીડી રૂપે ચૂકવવામાં આવે છે. આ દર મુજબ ૭.૫ હોર્સ પાવર અને તેની ઉપરની કેટેગરી માટે રૂ. ૮૦૭.૫૦ પ્રતિ હો. પા. પ્રતિ વર્ષ અને ૭.૫ હોર્સ પાવરથી નીચેની કેટેગરી માટે રૂ. ૬૬૫.૦૦ હોર્સ પાવર/વર્ષ ખેતીવાડી ગ્રાહકે ચૂકવવાનાં રહે છે.

અનુભવે એવું જણાયું છે કે ખેતી વિષયક ગ્રાહકો જે સબમર્સીબલ પંપો વાપરે છે તેની ગુણવત્તા કે કાર્યદક્ષતા હાલમાં નક્કી કરવામાં આવેલ નથી. સબમર્સીબલ પંપ સેટની ગુણવત્તા

17-7

P. S. (Caway)
D. S. (P. V.)

1

અને કાર્યદક્ષતા કેવી હોવી જોઈએ અને ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોએ કેવા પંપો વાપરવાં જોઈએ તેની કોઈ ચોક્કસ નીતિ રાજ્ય સરકાર દ્વારા જહેર કરવામાં આવેલ નથી. પરિણામે જે તે પંપ ઉત્પાદક કંપની દ્વારા દર્શાવવામાં આવેલ વીજ વપરાશ કરતાં ઘણો વધારે વીજ વપરાશ થતો જોવા મળે છે અને તેથી એકંદરે જોઈએ તો સમગ્ર રાજ્યમાં વીજળીનો બગાડ ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં થાય છે; અને રાજ્યમાં અન્ય જરૂરિયાત વાળા વીજ ગ્રાહકોને પૂરતા પ્રમાણમાં વીજળી પૂરી પાડી શકાતી નથી.

ઠ રા વ :-

ઉપરોક્ત તમામ વિગતોને લક્ષમાં લઈ રાજ્ય સરકારે ખૂબજ ઉંડાણપૂર્વક અને સઘન વિચારણા કર્યા બાદ નક્કી કર્યું છે કે, રાજ્યમાં ખેડૂતો દ્વારા તેમના ફૂવાઓ ઉપર હાલમાં જે પંપો બેસાડવામાં આવેલા છે તેની જગ્યાએ ઉચ્ચ ગુણવત્તાવાળા પંપો(એનર્જી એફીસીયન્ટ) સબમર્સીબલ પંપ બેસાડવામાં આવે કે જેથી વીજ વપરાશમાં મહત્તમ બચત થાય જે રાજ્યના અન્ય વીજ જરૂરિયાત વાળા વીજ ગ્રાહકોને પૂરી પાડી શકાય.

વધુમાં, આમુખમાં દર્શાવેલ વિગતો ધ્યાનમાં રાખી, કાળજીપૂર્વકની વિચારણાને અંતે રાજ્ય સરકારે વર્ષ ૨૦૦૮-૦૯ ના નાણાકીય વર્ષ દરમિયાન હાલમાં પ્રાયોગિક ધોરણે સબમર્સીબલ પંપસેટ બદલવાની યોજના તૈયાર કરેલ છે. જે હાલમાં નીચેના તાલુકાઓમાં અમલમાં મુકવાનું નિર્ધારેલ છે.

ક્રમ	તાલુકાનું નામ	જિલ્લાનું નામ
1	હળવદ	સુરેન્દ્રનગર
૨	કાંકરેજ	બનાસકાંઠા
૩	વિજાપુર	મહેસાણા
૪	માણસા	ગાંધીનગર
૫	અમરેલી	અમરેલી

૨

(અ) આ યોજનાની મુખ્ય શરતો અને બોલીઓ નીચે મુજબ છે.

૧)આ યોજના ફક્ત હોર્સપાવર આધારિત ખેતી વિષયક હેતુ માટે વીજ જોડાણ ધરાવતા ગ્રાહકોને લાગુ પડશે. પરંતુ સ્વેચ્છાએ જો તેઓ મીટર આધારિત ટેરીફ સ્વીકારવા તૈયાર હશે તો પ્રસ્થાપન ઉપર મીટર મુકી મીટર આધારિત સામાન્ય ટેરીફ મુજબ બીલની આકારણી કરવામાં આવશે..

૨)ઉપરોક્ત તાલુકાઓ પૈકી જે ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકો પોતાના હયાત જોડાણોમાં પોતાના સબમર્સીબલ પંપ બદલવા માંગતા હોય તેમને જ આ યોજનાનો લાભ આપવામાં આવશે એટલે કે નવાં જોડાણોને લાભ મળવાપાત્ર રહેશે નહીં.

૩)જે ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકો આ યોજનાનો લાભ લેવા માંગતા હોય તેમણે તેમના વિસ્તારની સંલગ્ન વિજ વિતરણ કંપનીની (નાયબ ઇજનેરશ્રીની) કચેરીનો સંપર્ક કરવાનો રહેશે અને આ કચેરી દ્વારા તેમને જરૂરી માહિતી આપવામાં આવશે.

૪)સબમર્સીબલ પંપ બદલાવતા ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકના જુના સબમર્સીબલ પંપ સેટનો વીજભાર જે તે વીજ વિતરણ કંપનીના ઇજનેર/ નિયુક્ત ઇજારદાર દ્વારા કરવામાં આવશે.

૫) વીજ વિતરણ કંપનીના ઇજનેર / નિયુક્ત ઇજારદાર દ્વારા કરાયેલ વીજભારના ટેસ્ટ બાદજ નવા એનર્જી એફીસીયન્ટ પંપસેટની ગ્રાહકે ખરીદી કરવાની રહેશે.

૬) વીજભારની માગણી દરમ્યાન કરારિત વીજભાર કરતાં વધુ વીજભાર માલુમ પડે તો તેને ગેરરીતી/ચોરી નો કિસ્સો ન ગણતાં નવા એનર્જી એફીસીયન્ટ પંપના લોડ ટેસ્ટ મુજબના હો.પા. જેટલો કરારિત વીજભાર નિયમીત કરવામાં આવશે તેમજ આમ કરવા માટે નવી નાખવી પડતી વિદ્યુત રેષા તેમજ વીજવિતરણ કેન્દ્ર પેટે કોઈ રકમ વસુલવામાં આવશે નહિં.

૭) એફીસીયન્ટ પંપ ઉત્પાદકની યાદી ગુજરાત ઊર્જા વિકાસ સંસ્થા દ્વારા નક્કી કરવામાં આવશે અને તે પૈકી કોઈપણ કંપની પાસેથી ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોએ પોતાનો પંપ મેળવવાનો રહેશે.

૮) જે તે ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોએ જુના સબમર્સીબલ પંપ સેટ (મોટર સહિત) જે તે વીજવિતરણ કંપનીને પરત સોંપી દેવાના રહેશે અને જેના પેટે ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકને કોઈ રકમ ચૂકવવામાં આવશે નહીં

૯) પંપની કુલ કિંમતની ૫૦ % રકમ શરૂઆતમાં ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકે ચૂકવવાની રહેશે. ત્યારબાદ નવા પંપ સેટના વીજ વિતરણ કંપનીના ઇજનેર / નિયુક્ત ઇજારદાર દ્વારા પંપ સેટના સફળ પરિક્ષણ બાદ સરકારશ્રીની યોજના મુજબ સબસીડી પેટે સહાયકી (રીઇમ્બર્સમેન્ટ) રકમ પૈકી રાજ્ય સરકારશ્રી તેમજ વીજ વિતરણ કંપનીના ફાળાની રકમ સંલગ્ન વીજ વિતરણ કંપની દ્વારા પંપ સેટના સપ્લાયરને ચૂકવવામાં આવશે.

૧૦. રાજ્ય સરકાર દ્વારા બદલી આપવામાં આવનાર નવા પંપ સાથે કેબલ, સ્ટાર્ટર, પેનલ, કોલમ પાઇપ વગેરે કોઈ પણ ખર્ચનો સમાવેશ થશે નહિ. એટલે કે પંપ સેટ કેબલ વગર અને કોઈ પણ ઉપકરણો સિવાય આપવામાં આવશે.

૧૧. આ સબમર્સીબલ પમ્પ સેટ પાણીના જે તે લેવલને ધ્યાનમાં લઈ યોગ્ય હેડે ઉતારવાનો અને આ પમ્પ સેટની ક્ષમતાના આધારે કોલમ પાઇપનો ઉપયોગ કરવાનો રહેશે.

૧૨. પમ્પ સેટનો ઉપયોગ કરતા પહેલા જે તે પમ્પ ઉત્પાદક કંપની દ્વારા તેના ઉપયોગ અંગે જે સૂચનાઓ આપવામાં આવેલ છે તેનો કાળજી લઈને ઉપયોગ કરવાનો રહેશે.

૧૩ હયાત પમ્પ સેટનો વીજ ભાર અંગેનો ટેસ્ટ કર્યા બાદ તેના વીજ ભારને ધ્યાનમાં લઈને માન્ય એફીશીયન્ટ પમ્પ ઉત્પાદક પૈકી વીજ ગ્રાહકની કોઈ પણ એક કંપનીનો સબમર્સીબલ પમ્પ ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકના બોર પર બેસાડવામાં આવે ત્યારે ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોને ફાલના પાતાળ કુવા ઉપર વીજ ભાર અંગેના ટેસ્ટ મુજબ જેટલા હો.પા. હોય તેનાથી ઓછામાં ઓછા ૧૦ ટકા જેટલા ઓછા હો.પા.નો પમ્પ બેસાડવાનો રહેશે, અને જે તફાવત પડે તેટલા હો.પા. નો જરૂર જણાયે કરારીત વીજ ભારમાં ઘટાડો નવા પમ્પ મૂક્યાની તારીખથી મંજૂર કરવામાં આવશે દા.ત. અત્યારે

હાલ ૧૫ હો.પા. નુ વીજ જોડાણ ધરાવતા હોય અને ટેસ્ટીંગ કર્યા બાદ એવુ જણાય કે ૧૦ હો.પા. નો એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ સેટ અગાઉના ૧૫ હો.પા. પમ્પ સેટ જેટલું પાણી આપી શકે છે અને તેટલા જ હેડથી આપી શકે છે તો જ તે વીજ વિતરણ કંપની ધ્વારા ૧૫ હો.પા. ના કરારીત વીજ ભારનો ઘટાડો કરીને ૧૦ હો.પા. કરવામા આવશે.

૧૪. જુના પમ્પનો ટેસ્ટ કર્યા બાદ નવો એફીશીયન્ટ પમ્પ માન્ય ઉત્પાદક પાસેથી ખરીદી ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહક બેસાડે ત્યાર બાદ તુરત જ વીજ વિતરણ કંપનીના ઇજનેર / નિયુક્ત ઇજારદાર ધ્વારા વીજ ભાર અંગેનો ટેસ્ટ કરવામા આવશે અને ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહક ધ્વારા તે અંગેનુ પ્રમાણપત્ર રજૂ કરવાનુ રહેશે. એક વર્ષ બાદ ફરી એક વાર વીજ વિતરણ કંપની ધ્વારા વીજ ભાર અંગેનો ટેસ્ટ કરવામા આવશે અને તેનુ પ્રમાણપત્ર વીજ વિતરણ કંપની ધ્વારા રજૂ કરવાનુ થશે. જો પંપ ઉત્પાદકે દર્શાવ્યા મુજબનો વીજ ભાર એક વર્ષ બાદ નહિ મળે અને તેમા વધારો થયેલ હશે તો ઉત્પાદકે ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકને વિનામૂલ્યે પમ્પ બદલી આપવાનો રહેશે અન્યથા ઉત્પાદક સામે વીજ વિતરણ કંપની ધ્વારા બ્લેક લીસ્ટીંગની કાર્યવાહી કરવામા આવશે.

(બ) યોજનાની વિગતો :-

- ૧) આ યોજના પ્રયોગિક ધોરણે હોવાથી ઉપર દર્શાવેલ છે તેમ પ્રથમ તબક્કે માત્ર પાંચ તાલુકાઓમા જ અમલી બનશે.
- ૨) ઉપરોક્ત પાંચ તાલુકાઓમા મહત્તમ ૧૦૦ એચપી સુધીના કનેક્શનોને આ લાભ આપવામાં આવશે.
- ૩) આ સબમર્સીબલ પમ્પ સેટ ગુજરાત ઉર્જા વિકાસ સંસ્થા, ગાધીનગર ધ્વારા માન્ય કરેલા ઉત્પાદકો પાસેથી જ ખરીદવાનો રહેશે.
- ૪) ચુકવણી પાત્ર સબસીડીનો દર નીચે દર્શાવેલ વિગતો મુજબનો રહેશે, અને બાકીની રકમ ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકે પોતે ચુકવવાની રહેશે. સબસીડીની ચુકવણી ખરેખર બેસાડેલ

સબમર્સીબલ પંપ સેટ ની ક્ષમતા મુજબ મળવાપાત્ર મહત્તમ રકમ અથવા તો પંપસેટના બીલની ૫૦% રકમ બેમાંથી જે ઓછી હશે તે મુજબની રહેશે.

એફીશીયન્ટ સબમર્સીબલ પમ્પ સેટ ની યોજના હેઠળ મળવાપાત્ર સબસીડીના દરની વિગતો: સબમર્સીબલ પમ્પ સેટ (એચ. પી.)	એચ.પી. દીઠ સબસીડીની રકમ (રૂ.)	
	એસ એસ અથવા નોરિલ ઇમ્પેલરવાળા પંપ સેટ માટે (રૂ.)	બ્રોન્જ ઇમ્પેલરવાળા પંપ સેટ માટે (રૂ.)
૦-૧૦ સુધી	૧૦૫૦	૯૬૦
૧૧-૨૦ સુધી	૯૭૦	૭૭૦
૨૧-૪૦ સુધી	૯૩૦	૭૫૦
૪૧-૬૦ સુધી	૯૨૦	૫૩૦
૬૧-૮૦ સુધી	૯૧૦	૫૦૦
૮૧-૧૦૦ સુધી	૯૦૦	૫૦૦

- ૫) આ યોજનાની પૂર્વ શરત રૂપે પમ્પની નકકી થયેલ કિંમતની અડધી રકમ ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકે પ્રથમ પંપ સપ્લાયરને ચૂકવવાની રહેશે.
- ૬) પમ્પની નકકી થયેલ કિંમતની ૨૫% રકમ રાજ્ય સરકાર ધ્વારા વીજ ગ્રાહક વતી પંપસેટના સપ્લાયરને સહાયકી સબસીડી તરીકે ચૂકવવામાં આવશે અને બાકીની ૨૫% રકમ વીજ વિતરણ કંપની ધ્વારા ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહક વતી સહાયકી સબસીડી તરીકે પંપસેટના સપ્લાયરને ચૂકવવામાં આવશે. આ અનુસંધાને રાજ્ય સરકાર દ્વારા જરૂરી નાણાકીય ગ્રાંટ વિજ વિતરણ કંપનીને હવાલે મુકવામાં આવશે.
- ૭) એફીશીયન્ટ સબમર્સીબલ પમ્પ સેટના જનરલ સ્પેસીફિકેશન, મોટરની એફીશીયન્સી, પમ્પની એફીશીયન્સી, ઓવર ઓલ એફીશીયન્સી અને ટોલરન્સ વગેરે અંગેની વિગતો આ

સાથેના એનેક્ષર-એ માં દર્શાવ્યા મુજબની રહેશે અને તે પ્રમાણેની ગુણવત્તા અને કાર્યક્ષમતા ધરાવતા પમ્પ જે તે કંપની બનાવતી હોય તે “જેડા” (ગુજરાત એનર્જી ડેવલપમેન્ટ એજન્સી) ધ્વારા માન્ય કરવામા આવેલ હોય તેમની પાસેથી ખરીદવાના રહેશે. સાથે સાથે મૂળ પમ્પ ઉત્પાદકે તેઓની ડીઝાઇન પ્રમાણે તૈયાર કરેલ પમ્પના સ્પેસીફિકેશન અંગેની તમામ વિગતો ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકને લેખિતમાં આપવાની રહેશે જેથી કરીને ટેસ્ટીંગની કામગીરી દરમિયાન તેની ચકાસણી થઇ શકશે.

(ક) વહીવટી બાબતો:-

૧. આ યોજનાનો લાભ લેવા ઇચ્છતા ખેતીવિષયક વીજ ગ્રાહકે તેમના તાલુકામાં આવેલ વિજ વિતરણ કંપનીની સંલગ્ન નાયબ ઇજનેરની કચેરીએ સંપર્ક કરવાનો રહેશે અને તે કચેરી મારફત આ સાથે સામેલ કરેલ નિયત નમૂનાના ફોર્મમાં અરજી કરાવાની રહેશે. (એનેક્ષર-બી)
૨. ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહક ની અરજી નાયબ ઇજનેરશ્રીની કચેરીને મળશે ત્યાર બાદ તેમના દ્વારા ફોર્મની ચકાસણી કરી, ખેતી વિષયક ગ્રાહકની માંગણી મુજબ ગુજરાત ઊર્જા વિકાસ સંસ્થા (“જેડા”) દ્વારા પ્રમાણિત થયેલ પમ્પ ઉત્પાદકનો ઉપર દર્શાવેલ શરતો અને બોલીઓ અનુસાર મંજૂર કરવાનો રહેશે. (એનેક્ષર - સી)
૩. વિજ વિતરણ કંપનીના દરેક નાયબ કાર્યપાલક ઇજનેરે ખેતી વિષયક ગ્રાહકનું એકાઉન્ટ પોતાની કચેરીમાં અલગથી ખોલવાનું રહેશે જેથી કરીને સરકારે આપવાનો હિસ્સો તથા વિજ વિતરણ કંપનીએ આપવાનો હિસ્સાની વિગતો યોગ્ય રીતે જાળવી શકાય.
૪. ખેતી વિષયક ગ્રાહક એક કરતાં વધારે બોર પોતાની માલીકીના ધરાવતા હોય, અને જરૂરી વિજ જોડાણ ધરાવતા હોય તેવા ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોને પણ આ યોજનાનો લાભ મળવાપાત્ર રહેશે.

૫. જો કોઈ પંપ ઉત્પાદક ઉપર દર્શાવ્યા મુજબની પોતાની જવાબદારી સંપૂર્ણપણે નીભાવે નહીં તો તેઓની સામે કરવાની થતી કાર્યવાહી જે તે પેટા વિભાગીય કચેરીએ કરવાની રહેશે.
૬. આ યોજનામાં થનાર ખર્ચ માટે દરેક વિભાગીય કચેરીએ પોતાને મળેલ ગ્રાન્ટમાંથી ખર્ચ કરવાનો રહેશે અને તે અંગેની નિયમોનુસાર વહીવટી મંજૂરી મેળવી લેવાની રહેશે.
૭. આ યોજના સંદર્ભમાં થયેલ તમામ ખર્ચના હિસાબોની વિગતો જે તે વિભાગીય કચેરીએ જાળવવાની રહેશે અને સરકારશ્રીના નિયમો અનુસાર ઓડીટને આધિન રહેશે.
૮. આ યોજનાના સંદર્ભમાં જે કોઈ વિગતોની જરૂરિયાત ઉપસ્થિત થાય જેવી કે કેટલી વિજ બચત થઈ, આ યોજના પાછળ કેટલો ખર્ચ થયો, આ યોજનામાં કેટલા ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોએ ભાગ લીધો વગેરે જે તે નાયબ કાર્યપાલક ઇજનેરશ્રીએ આપવાની રહેશે.
૯. એનર્જી એફીસીયન્ટ પંપના માન્ય ઉત્પાદકોની યાદી નાયબ ઇજનેર વીજ વિતરણ કંપની ની કચેરીમાંથી ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોને ઉપલબ્ધ કરવામાં આવશે અને આ યાદી પૈકી કોઈપણ ઉત્પાદક પાસેથી ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહક પોતાની જરૂરિયાત મુજબનો પંપ ખરીદી શકાશે. આ યાદીને અવાર-નવાર અપડેટ કરવાની કાર્યવાહી ગુજરાત ઊર્જા વિકાસ સંસ્થા દ્વારા કરવામાં આવશે અને તેની સમયસર જાણ તમામ વીજ વિતરણ કંપનીઓને કરવામાં આવશે.

(5) સબમર્શીયલ મોટર પંપ સેટના ઉત્પાદકોની જવાબદારી:-

(૧.) સબમર્શીયલ મોટર પંપ સેટના ઉત્પાદકે પોતાની કંપની અંગે જે સ્પેશીફિકેશનની ખાતરી આપી હોય તે જાળવવાની રહેશે. જો તેમાં કોઈ ફેરફાર કે ઘટાડો થાય તો તે અંગેની જવાબદારી જે તે પંપ ઉત્પાદકની રહેશે અને ઉપર દર્શાવ્યા મુજબ ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકને વિના મૂલ્યે પંપ બદલી આપવાનો રહેશે.

(૨.) ઉત્પાદકે પોતાના પંપની સંપૂર્ણ ગેરંટી એક વર્ષ માટે અને વોરંટી ત્રણ વર્ષ માટે આપવાની રહેશે સાથે સાથે મૂળ ઉત્પાદકને યોગ્ય લાગે તે સમયે પોતાના પંપ વ્યવસ્થિત રીતે ચાલે છે કે કેમ તેનું જાત ચેકીંગ કરવાનું રહેશે. •

૩. જે તે વિજ વિતરણ કંપની ત્રણ વર્ષના વોરંટી સમયમાં પોતાની રીતે રેન્ડમ ચેકીંગ કરી શકશે અને તે દરમિયાન કોઇ ખામી જણાય તો તે દરમિયાન ઉત્પાદકને તે ખામી સુધારવા માટે અન્ય જરૂરી પગલાં લેવાં જણાવી શકશે અને તે ખામી ઉત્પાદકે દૂર કરી આપવાની રહેશે.

(ઘ) ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકની જવાબદારી :-

(૧)જે ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકે આ યોજના હેઠળ એફીસીયન્ટ પંપ પોતાના બોર ઉપર ઉતારેલ હોય અને વિજ વિતરણ કંપની દ્વારા તેના આકસ્મિક ચેકીંગ દરમિયાન તે સિવાયની કોઇ કંપનીનો પંપ કે વધારે હોર્સ પાવરનો ઉપયોગ થતો જણાય તો તેવા ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોના વિજ કનેક્શન બંધ કરવામાં આવશે અને એફીસીયન્ટ પંપની કિંમતનો તમામ ખર્ચ ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકે ભોગવાવાનો રહેશે. જે રકમ ભર્યા બાદ વધારાના લોડ નિયમીત કરાવી પુનઃ જોડાણ ચાર્જ ભરવાથી વિજ પ્રવાહ ચાલુ કરવામાં આવશે.


(૨)એફીસીયન્ટ પંપ ખેસાડયા પછી તેને લગતી આનુસાંગિક બાબતો જેવી કે કોલમ, પેનલ , કેબલ, સ્ટાઈર અને ફ્યુઝીંગ સીસ્ટમ આ તમામ બાબતો જે તે એફીસીયન્ટ પંપ માટે જરૂરી હોય તેનો ઉપયોગ કરવાનો રહેશે અને તે અંગેનો તમામ ખર્ચ ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકે જાતે ભોગવવાનો રહેશે

(૩) ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકે આ સમગ્ર યોજનામાં પંપ ઉત્પાદકો અને સરકારની એજન્સીઓને જ્યારે જ્યારે જરૂર પડે સંપૂર્ણ સાથ- સહકાર આપવાનો રહેશે.

આ યોજનાના અમલીકરણ માટે થનાર ખર્ચ ચાલુ નાણાંકીય વર્ષ ૨૦૦૮-૦૯ના અંદાજપત્રમાં માંગણી નંબર ૧૩(આયોજન) , મુખ્ય સદર ૨૮૦૧-વીજળી શક્તિ- ૮૦-સામાન્ય - ૮૦૦- અન્ય ખર્ચ- પેટાસદર(૧૬) ઉર્જા સંરક્ષણ માટે સહાયકી ફેઠળ કરવામાં આવેલી જોગવાઈમાંથી કરવામાં આવશે..

આ ઠરાવ આ વિભાગની સરખા ક્રમાંકની ફાઈલ ઉપર નાણાં વિભાગની તા. તા.૯-૦૬-૨૦૦૮ની નોંધથી મળેલ સંમતિ અન્વયે બહાર પાડવામાં આવે છે.

રાજ્યપાલશ્રીના હુકમથી અને તેમના નામે,


(બિપિન પટેલ)

ઉપ સચિવ

ઉર્જા અને પેટ્રોકેમિકલ્સ વિભાગ

પ્રતિ,

માન. રાજ્યપાલશ્રીના સચિવશ્રી, રાજ ભવન, ગાંધીનગર-પત્રદ્વારા

માન મુખ્ય મંત્રીશ્રીના અગ્ર સચિવશ્રી, સચિવાલય, ગાંધીનગર

માન મંત્રીશ્રી(સર્વે) ના અંગત સચિવશ્રી, સચિવાલય, ગાંધીનગર

માન રા.ક.મંત્રીશ્રી(સર્વે)ના અંગત સચિવશ્રી, સચિવાલય, ગાંધીનગર

સચિવાલયના સર્વે વિભાગો, સચિવાલય, ગાંધીનગર

એકાઉન્ટન્ટ જનરલશ્રી, અમદાવાદ/ રાજકોટ

અગ્ર સચિવશ્રીના અગ્ર રહસ્ય સચિવશ્રી, ઉર્જા અને પેટ્રોકેમિકલ્સ વિભાગ, સચિવાલય, ગાંધીનગર

મુખ્ય વિદ્યુત નિરિક્ષક શ્રી, ઉદ્યોગ ભવન, ગાંધીનગર

મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, ગુજરાત ઉર્જા વિકાસ નિગમ લી.વડોદરા

મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, ઉત્તર ગુજરાત વીજ કંપની લીમીટેડ, મહેસાણા

મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, દક્ષિણ ગુજરાત વીજ કંપની લીમીટેડ, સુરત

મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, મધ્ય ગુજરાત વીજ કંપની લીમીટેડ, વડોદરા

મેનેજીંગ ડીરેક્ટરશ્રી, પશ્ચિમ ગુજરાત વીજ કંપની લીમીટેડ, રાજકોટ

નિયામકશ્રી, ગુજરાત ઉર્જા વિકાસ સંસ્થા, ગાંધીનગર

મુખ્ય કારોબારી અધિકારીશ્રી, ટોરેન્ટ પાવર લી.(અમદાવાદ યુનિટ), અમદાવાદ

વિભાગના સર્વે અધિકારીશ્રી, / સેકશન અધિકારીશ્રી,

સીલેક્ટ ફાઈલ

Annexure - A

Technical Specifications of Energy Efficient Submersible Agricultural Pumpsets

1. SCOPE

The technical specifications, pertaining to Material of Construction & performance parameters, for the Energy Efficient submersible pumpsets to be installed under the Government Subsidy Scheme (2007-08)

2. STANDARDS

The Material of Construction shall conform to IS 8034. Material conforming to other internationally accepted standards, shall be acceptable, which ensures the higher reliability such as Noryle, S. S. fabricated, S.S. Casted etc.

However, the overall efficiency of the pumpsets of different HP rating would be as suggested in the table below:

Overall Efficiency of Submersible Pumpset

Sr. No.	Rating HP	Head m/stage	Discharge, lph X1000	Overall Efficiency %	Minimum Permissible Overall Efficiency (%)	
					Laboratory Testing	Field Testing
1	41-100	16	75-97	>61	58.26	57.95
2	21-40	16	50	>57	54.44	54.15
3	5-20	9	15-25	(*)	(*)	(*)

() Overall efficiency of pumpsets upto 20 HP shall be as specified by IS 8034 plus 4%*

The minimum permissible Overall Efficiency, in the laboratory conditions, shall not be less than by 4.5% of Declared value or specified value whichever is higher.

The minimum permissible Overall Efficiency, in the field conditions, shall not be less than by 5.0% of Declared value or specified value whichever is higher.

3.0 General Specifications:

- Voltage: 415V +6% & -15% (-20%)
- Frequency: 50Hz±3%
- Bore: 6", 8"
- Head/ Stage: 16m for 8" bore and 9m for 6" bore
- P.F: >0.8
- Starting torque > 125%
- Insulation class: B
- Duty: S1
- Type of cooling: water cooled
- Lubrication: water, Oil
- Temperature rise at rated voltage < 35°C
- Temperature rise at limiting values of voltage variation < 45°C
- Stampings with insulating coating of c4 or c6
- PVC insulated winding wires as per IS 8783
- 99.9% electro-grade copper for rotor bars and end rings
- Vacuum impregnation of stator and rotor with class B grade varnish
- Epoxy powder coating on OD of rotor
- Lead Cable: PVC insulated flat cable as per IS 8783 of required sq.mm with minimum of 3 m length
- Cable gland
- Sand Guard
- Surface finish of shaft (both Motor and Pump) at bearings < 0.75 μmRa
- Rotor balancing and impeller balancing at 2.5g

4.0 Guarantee

The manufacturer shall give guarantee for sustained performance particularly on overall efficiency within the specified tolerance for a period of one year.

(As proposed by ERDA, Vadodara)

અરજી પત્રક

પ્રેષક

તા.

પ્રતિ,

નાયબ ઈજનેર શ્રી

_____ પેટા વિભાગીય કચેરી

_____ વીજ કંપની લીમીટેડ

વિષય : અમારા ખેતી વિષયક વીજ જોડાણ ઉપર હયાત પમ્પ સેટના બદલમા એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ મૂકવાની યોજનામા જોડવવા બાબત / લાભ લેવા બાબત.

શ્રીમાન,

સવિનય જણાવવાનું કે, રાજ્ય સરકાર અને વીજ વિતરણ કંપની ધ્વારા જાહેર કરેલી એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ મૂકવાની યોજનાનો હું મારા ખેતી વિષયક વીજ જોડાણ માટે લાભ લેવા ઈચ્છા ધરાવું છું. મારા જોડાણની વિગતો નીચે મુજબ છે.

નામ	
સરનામું	
ગામ	
વીજ જોડાણ નંબર	
કરારીત વીજ ભાર	

મારા ખેતી વિષયક વીજ જોડાણમાં હયાત વીજ પમ્પની જગ્યાએ એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ મૂકવાની યોજનાના નિયમો અને પદ્ધતિ મને મળ્યા છે, અને એ સબબ હું સમજી વિચારી સદર યોજનામા સહભાગી થવા મારી ઈચ્છા જાહેર કરુ છુ અને એ બદલ સદર શરતો અને નિયમોમાં મારી સંમતિની સહી સાદર કરું છુ. આ સાથે મારુ સંમતિ પત્ર રજૂ કરુ છુ, તથા મને મળેલા છેલ્લા બીલની નકલ પણ આ સાથે સામેલ કરુ છુ.

આપને વિનંતી છે કે, આ યોજનામા લાભ લેવા માટે મને સૈધ્ધાંતિક મંજૂરી પત્ર આપશો.

બીડાણ : સંમતિ પત્ર, છેલ્લા બીલની નકલ

આપનો વિશ્વાસુ,

તા.

(ગ્રાહકની સહી)

કાર્યાલય ઉપયોગ માટે

અરજી મળ્યા તા. :

જીસ્ટ્રેશન નંબર

કરારીત વીજ ભાર

બાકી લેણા

તારીખના રોજ

ગ્રાહક વીજ ચોરી / ગેર રીતિમા પકડાયા છે. હા / ના .

જો હા તો ક્યારે અને

તેને લગતી કાર્યવાહી પૂર્ણ થઈ ગયેલ છે કે કેમ ? હા / ના .

પૂરવણી બીલ ભરપાઈ કરેલ છે ?

હા / ના

જેડા ધ્વારા નક્કી કરેલા કોઠા મુજબ એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પની ક્ષમતા હો. પા.

મા

ગ્રાહકને સૈધ્ધાંતિક મંજૂરી આપ્યા તારીખ.

પ્રતિ,
શ્રી / શ્રીમતી

વિષય : આપના ખેતી વિષયક વીજ જોડાણ ઉપર હયાત પમ્પ સેટના બદલમા એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ મુકવાની યોજના.

સંદર્ભ : આપની તા. ની અરજી.

શ્રીમાન,

ઉપરોક્ત વિષયના અનુસંધાને જણાવવાનું કે, આપના વીજ જોડાણના સ્થળ પર તા. નારોજ વીજ ભારનુ માપન અને ખરાઈ કરતા આપના સ્થાપનનો વીજ ભાર નીચે પ્રમાણે જણાયો હતો.

કરારીત વીજ ભાર	
સ્થળ પરનો ખરાઈ કરેલ વાસ્તવિક વીજ ભાર	

આ યોજનાના નિયમાનુસાર આપના આ વર્તમાન પમ્પ સેટને બદલીને મહત્તમ ડો.પા.ક્ષમતાના પમ્પ સેટના સ્થાપન માટે સદર યોજનાના નિયમો જે આપે વાચ્યા છે અને માન્ય રાખ્યા છે, એ નિયમોના પાલન અને અનુસરણની શરતોને આધિન રહીને ઉપરોક્ત એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ સેટ માન્ય ઉત્પાદક / વિતરક પાસે ખરીદવાની અને મૂકવાની સૈધ્ધાંતિક મંજૂરી આપવામા આવે છે.

ઉપરોક્ત યોજનાના નિયમોમા જણાવ્યા પ્રમાણે આપ આ પમ્પ સેટ મુકી કાર્યાન્વિત કરી અત્રેની કચેરીને જાણ કરશો. જેથી આ નવા પમ્પ સેટના વીજ ભારની ખરાઈ કરવા માટે વીજ કંપનીના અધિકૃત વ્યક્તિને આપના સ્થાપનના સ્થળની મુલાકાત નકકી કરવામા આવશે.

એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ સેટના ખર્ચ પેટે રાજ્ય સરકાર અને વીજ કંપનીના ફાળાની રકમનું ચુકવણું નીચે દર્શાવેલ કાર્યવાહી કરેથી આપના પંપ સેટના સપ્લાયરને કરવામા આવશે.

૧) એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ સેટનુ અસલ બીલ અને ગ્રાહકના ફાળાના નાણાં ભર્યાની પહોચ પેટા કચેરીમા રજૂ કરવાની રહેશે.

૨) ખરીદેલા અને સ્થાપિત કરેલ પમ્પ સેટની ક્ષમતા ઉપર દર્શાવેલી મહત્તમ ક્ષમતાથી વધુ ન હોવી જોઈએ.

૩) બદલેલો જૂનો પમ્પ સેટ અત્રેની કચેરીને જમા કરાવી તેની પહોચ રજૂ કરવાની રહેશે.

૪) આ પમ્પ સેટ ઓછામા ઓછા પાંચ વર્ષ સુધી રાખવો પડશે. અને જો બદલવાની જરુરીયાત ઉભી થાય તો એટલીજ ક્ષમતા વાળા એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ સેટથી બદવો જરુરી છે. જો વધુ ક્ષમતાવાળા પમ્પ સેટની જરુરીયાત જણાય તો વીજ કંપનીમા વધારાના વીજ ભાર માટે અરજી કરી મંજૂરી મળ્યા પછી જ એનર્જી એફીશીયન્ટ પમ્પ સેટ બદલી શકાશે. જો આમ કરવામા નિષ્ફળ જશો તો પ્રવર્તમાન નિયમાનુસાર બીન અધિકૃત વીજ ભારની ગેર રીતિ અન્વયે આપની સામે પગલાં લેવામા આવશે. જે આપની જાણ સારૂ.

આપનો વિશ્વાસુ,

નાયબ ઈજનેર
પેટા વિભાગીય કચેરી

નકલ સાદર રવાના :

- કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી

- અધિક્ષક ઈજનેર (સંનિ)

ગ્રાહક સંમતિ પત્ર

- (૧) આ યોજના અંતર્ગત એચ.પી.આધારિત વીજ દરથી વીજળી મેળવતા ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકોને આવરી લેવામાં આવશે.
- (૨) આ યોજના પ્રાયોગિક ધોરણે બનાસકાંઠા જિલ્લાના કાંકરેજ, સુરેન્દ્રનગર જિલ્લાના હળવદ, મહેસાણા જિલ્લાના વીજાપુર, ગાંધીનગર જિલ્લાના માણસા અને અને અમરેલી જિલ્લાના અમરેલી તાલુકાઓમાં દાખલ કરવાનું નક્કી કરેલ છે. આ યોજનાનો લાભ જે ગ્રાહકોના વીજ બીલની રકમ બાકી નહીં હોય અથવા જે ગ્રાહકો સામે વીજ ગેરરીતિના કોઈ કિસ્સાની કાર્યવાહી ચાલુ નહિં હોય તેમને જ મળશે.
- (૩) ઉપરોક્ત કલમ-૨ માં દર્શાવેલ વિસ્તારના અને એચ.પી.આધારિત વીજદરથી વીજળી મેળવતા ખેતી વિષયક વીજ ગ્રાહકો જે આ યોજનાનો લાભ મેળવવા માંગતા હોય તેઓએ તેમની સંલગ્ન પેટા વિભાગીય કચેરીમાંથી નિયત ફોર્મ મેળવી તેમાં અરજી કરવાની રહેશે. સદર ફોર્મની તથા વીજ સ્થાપનની ચકાસણી બાદ ગ્રાહકને હયાત વીજ ભારથી ઓછામાં ઓછા ૧૦ % જેટલી ઓછી ક્ષમતાના પમ્પ સેટથી બદલવાની સૈધ્ધાંતિક મંજૂરી આપવામાં આવશે. જે મળ્યા બાદ ગ્રાહકે ગુજરાત ઉર્જા વિકાસ સંસ્થા દ્વારા નિયત કરેલ યાદીમાંના ઉત્પાદકો/વિતરકો પાસેથી પમ્પ સેટ ખરીદી સ્વખર્ચે લગાવવાના રહેશે અને જુનો પમ્પ સેટ વિના વળતરે વીજ કંપનીને સુપ્રત કરવાનો રહેશે.
- (૪) પમ્પ સેટના સ્થાપન બાદ અધિકૃત પ્રતિનિધિ દ્વારા વીજ ભારની ખરાઈ કરવામાં આવશે.
- (૫) એનર્જી એફીશીયન્ટ સબમર્સીબલ પમ્પની કિંમતની ૫૦ % રકમ શરૂઆતમાં ગ્રાહકે ભરપાઈ કરવાની રહેશે. જ્યારે રાજ્ય સરકાર અને વીજ કંપનીનો હિસ્સો એટલે કે, નિયત કરેલ કિંમતની ૫૦ % રકમ વીજ કંપનીની ખરાઈ પછી અને ગ્રાહકે બદલેલો જુનો પમ્પ સેટ કંપનીની પેટા કચેરીમાં જમા કરાવ્યા પછી પમ્પ સેટના સપ્લાયરને સરકારના અને કંપનીના ફાળારૂપે ચુકવવામાં આવશે.
- (૬) આ યોજનાનો લાભ નિયત કરેલ વિસ્તારના ગ્રાહકોને વહેલા તે પહેલાના ધોરણે આપવામાં આવશે.
- (૭) આ એનર્જી એફીશીયન્ટ સબમર્સીબલ પમ્પની જાળવણી ગ્રાહકે સ્વખર્ચે કરવાની રહેશે. જો કોઈ સંજોગોમાં આ નવો એનર્જી એફીશીયન્ટ સબમર્સીબલ પમ્પ બદલવો પડે તો તેની જગ્યાએ માન્યતા પ્રાપ્ત બીજો એનર્જી એફીશીયન્ટ સબમર્સીબલ પમ્પ બેસાડવાનો રહેશે. જો ગ્રાહક દ્વારા એમ કરવામાં નહિં આવે અને પરિણામે વીજ માંગમાં વધારો થશે તો આ વધારાના વીજ ભાર સબબ ગ્રાહક સામે વિદ્યુત કાયદા ૨૦૦૩ ની કલમ ૧૩૫ અન્વયે કામગીરી હાથ ધરાશે.

ઉપરોક્ત શરતો હું સમજ્યો છું અને મને એ માન્ય છે. એ સબબ હું નીચે સંમતિ રૂપે સમજી વિચારી સહી કરી આપું છું.

.....
ગ્રાહકનું નામ

.....
ગ્રાહકની સહી

ગ્રાહક નંબર.....

તારીખ:-