

Government of Maharashtra



Government College of Arts & Science, Aurangabad (M.S)

(Established in 1923)

(Kile Ark, Near Subhedari Guest House, Aurangabad)

Email ID: [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com)

Phone/Fax: 0240-  
2331476

Website: [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

**Criterion7-Institutional Values and Best Practices**

**7.1.2 Alternate sources of energy and energy conservation measures**

**Policy Document for Alternate sources of energy and energy conservation measures**

Energy conservation is the effort to reduce wasteful energy consumption by using fewer energy services. This can be done by using energy more effectively or changing one's behavior to use less service .

**Objectives :**

▶ To reduce the use of energy and to encourage staff and students to use it efficiently.

▶ To use alternate sources of energy

**Implementation process**

▶ Use of LED should be increased.

▶ Use of Solar energy should be increased.

▶ Orientation based activities should be organized for the awareness of alternate energy and energy conservation measures.

▶ Use of glass windows for maximum utilization of natural light in college campus buildings.

▶ Lights and fans are switched off when not required.

▶ Air-conditioners are used only at essential places.

▶ Energy efficient compact fluorescent tubes and ceiling fans ,Air conditioners,Refrigerators and other equipments used in the college should be of higher star ratings are used in most of the places to ensure energy conservation .



PRINCIPAL  
Govt. College of Arts & Science  
Aurangabad

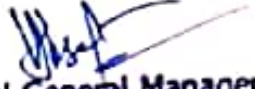
विभागीय कार्यालय ,  
शॉप न. ३०५ ,तिसरा मजला साई ट्रेड सेंटर ,रेल्वे  
स्टेशन रोड ,औरंगाबाद

जावक क्र.666.

## Energy Audit

This is certify that Government College of Arts & Science, Aurangabad underwent Energy audit for the academic year 2022-23. It is certified that the college has successfully implemented systematic approach for efficient use of energy and reduce energy wastage.



  
Divisional General Manager  
Division Office, MEDA  
Aurangabad

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
बॉक "अ" दर्जा

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in) फोन /फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७९ ई-मेल आयडी : [gasca2923@gmail.com](mailto:gasca2923@gmail.com)

जा.क्र./शाशाविमाओ भांडार/२०२२-२३/६५८/५९

दिनांक:- २०/०३/२०२३  
२३

प्रति,  
भा.जिल्हाधिकारी,  
जिल्हा कार्यालय, औरंगाबाद

विषय :- महाराष्ट्र उर्जा विकास अभिकरण (मेडा) ची परिस्थिती बाबत.

- संदर्भ :- १. जा.क्र.वि.क्रि.मेडा.औ.बाद./सौर/अंदाजपत्रक /फा.न.३९३/२०२०-२१/७५ दि.२५-०१-२०२१.  
२. या कार्यालयाचे पत्र जा.क्र./शाशाविम-औ/ भांडार २०२०-२१/१६२१/२२ दि.०१-०२-२०२१.  
३. या कार्यालयाचे पत्र जा.क्र./शाशाविम-औ/ भांडार २०२०-२१/१५६८ दि.२०-०१-२०२१.  
४. आपला दुरुध्वनी केलेल्या आदेशावरून ५/०३/२०२३

महोदय,

उपरोक्त विषयी संदर्भिय पत्र क्रमांक नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाचे यंदेमातरम सभागृह, मुख्य इमारत / मुलांचे, मुलांचे वसतीगृह इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारंपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्यासाठी महाराष्ट्र उर्जा विकास अभिकरण औरंगाबाद विभागीय कार्यालय यांनी आपल्या कार्यालयात संदर्भिय पत्र क्र १ पुसार प्रस्ताव सादर करण्यात आलेला आहे.

संदर्भिय पत्र क्रमांक २ नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाच्या मुख्य इमारत / मुलांचे, मुलांचे वसतीगृह इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारंपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्यासाठी महाराष्ट्र उर्जा विकास अभिकरण औरंगाबाद विभागीय कार्यालय यांना मागणी करण्यात आलेली होती.

संदर्भिय पत्र क्रमांक ३ नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाच्या यंदेमातरम सभागृहाच्या इमारतीवर सौर संयंत्र आस्थापीत करणे बाबतचे पत्रनुसार शासकीय महाविद्यालय मराठवाड्यात एकमेव एतेहासिक वारसा असलेले असून शंभर वर्ष पुनर्जागरण एकच महाविद्यालय आहे. सदररोल महाविद्यालयाची स्थापना १९२३ ची आहे. या महाविद्यालयात मराठवाड्यातून मागासवर्गीस आर्थिक दुबेल घटकातून आलेली मुले, मुली ११ वी ते पदवी व पदवीतर पर्यंत शिक्षण घेतात. अत्यंत कमी शुल्कात वसतीगृह उपबन्ध असल्यामुळे साधरण कुटुंबातील मुले, मुली वसतीगृह राहतात. त्यामुळे महाविद्यालयाची अशी धारणा आहे की, शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद, यंथिल इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारंपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत केल्यास शासनाच्या तिजोरीवर विद्युत देयकापोटी होणा-या खर्चावर आळा बसेल व विद्यार्थ्यांचा शैक्षणिक दर्जा उन्नतवण्यास मदत होईल.

संदर्भिय पत्र क्रमांक नुसार उर्जा विकास कार्यालयास श्री. काळे साहेब यांना दुरुध्वनी करून घर्चा केली असता त्यांनी आर्थसंकल्प मंजूर करण्याबाबत कार्यवाही चालु आहे असे सांगितले आहे.

करिता पुढील योग्य त्या कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.



आवक २५.०३.२०२३  
लिपिक  
जिल्हाधिकारी कार्यालय  
औरंगाबाद

ok

आपला विश्वास

डॉ. आर.एच.सांतपुते

प्र.प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद

प्रत माहितीस्तव व सविनय सादर

१. विभागीय महाव्यवस्थापक, महाराष्ट्र उर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा) विभागीय कार्यालय, शॉप नं. ३०५, तिसरा मजला, साई टेड सेंटर,  
रेल्वेस्टेशन रोड, औरंगाबाद.

D:\d drive data\DPDC 2020-21\DPDC 2020-21 Technical Sanction Soft copy.docx 30

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
बॉक "अ" दर्जा

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in) फोन /फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७६ ई-मेल आयडी : [gasca११२३@gmail.com](mailto:gasca११२३@gmail.com)

जा.क्र./शाशाविमाओ भांडार/२०२२-२३ / ६५४/५९

दिनांक:-२०/०३/२०२३  
२३

प्रति,  
मा.जिल्हाधिकारी,  
जिल्हा कार्यालय, औरंगाबाद

विषय :- महाराष्ट्र उर्जा विकास अभिकरण (मेडा) ची परिस्थिती बाबत.

- संदर्भ :- १. जा.क्र.वि.वि.मेडा.ओ.बाद./सौर/अंदाजपत्रक /पान.न.३९३/२०२०-२१/७५ दि.२५-०१-२०२१.  
२.या कार्यालयाचे पत्र जा.क्र./शाशाविम-ओ/ भांडार २०२०-२१/१६२१/२२ दि.०१-०२-२०२१.  
३.या कार्यालयाचे पत्र जा.क्र./शाशाविम-ओ/ भांडार २०२०-२१/१५६८ दि.२०-०१-२०२१.  
४. आपला दुरुध्वनी केलेल्या आदेशावरून ५/०३/२०२३

महोदय,

उरोक्त विषयी संदर्भिय पत्र क्रमांक नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाचे वंदेमातरम सभागृह, मुख्य इमारत / मुलीचे, मुलांचे वसतीगृह इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्यासाठी महाराष्ट्र उर्जा विकास अभिकरण औरंगाबाद विभागीय कार्यालय यांनी आपल्या कार्यालयात संदर्भिय पत्र क्र १ पुरात प्रस्ताव सादर करण्यात आलेला आहे.

संदर्भिय पत्र क्रमांक २ नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाच्या मुख्य इमारत / मुलीचे, मुलांचे वसतीगृह इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्यासाठी महाराष्ट्र उर्जा विकास अभिकरण औरंगाबाद विभागीय कार्यालय यांना मागणी करण्यात आलेली होती.

संदर्भिय पत्र क्रमांक ३ नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाच्या वंदेमातरम सभागृहाच्या इमारतीवर सौर संयंत्र आस्थापीत करणे बाबतचे पत्रनुसार शासकीय महाविद्यालय मराठवाड्यात एकमेव एतेहासिक वारसा असलेले असून शंभर वर्ष पुनंत्या कडे जाणारे एकच महाविद्यालय आहे. सदररोल महाविद्यालयाची स्थापना १९२३ ची आहे. या महाविद्यालयात मराठवाड्यातून मागासवर्गीय आर्थिक दुर्बल घटकातून आलेली मुले, मुली ११ वी ते पदवी व पदवींतर पर्यंत शिक्षण घेतात. अत्यंत कमी शुल्कात वसतीगृहअखनध असल्यामुळे साधारण कुटुंबातील मुले, मुली वसतीगृह राहतात. त्यामुळे महाविद्यालयाची अशी धारणा आहे की, शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद, दंडेल इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत केल्यास शासनाच्या तिजोरीवर विद्युत देयकापोटी होणा-या खर्चावर आळा बसेल व विद्यालयांचा शैक्षणिक दर्जा उचवण्यास मदत होईल.

संदर्भिय पत्र क्रमांक ४ नुसार उर्जा विकास कार्यालयास श्री. काळे साहेब यांना दुरुध्वनी वरून चर्चा केली असता त्यांनी आर्थसंकल्प मंजूर करण्याबाबत कार्यवाही चालू आहे असे सांगितले आहे.

करिता पुढील योग्य त्या कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.



आपला विश्वासू

*(Signature)*  
23/3/23

डॉ. आर.एच.सातपुते

प्र.प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद

प्रत माहितीस्तव व सविनय सादर

१. विभागीय महाव्यवस्थापक, महाराष्ट्र उर्जा विकास अभिकरण (महाउर्जा) विभागीय कार्यालय, शॉप नं. ३०५, तिसरा मजला, साई ट्रेंड सेंटर,  
रेल्वेस्टेशन रोड, औरंगाबाद.

D:\d drive data\DPDC 2020-21\DPDC 2020-21 Technical Sanction Soft copy.docx 30



उप अभियंता (विद्युत) यांचे कार्यालय,  
सा.बां विद्युत उपविभाग क्र २ औरंगाबाद  
तळमजला बांधकाम भवन सा.बां.परीसर स्नेह नगर,  
औरंगाबाद - ४३१००१



E.mail.ID  
eleaurangabad2.de@mahapwd.gov.in  
Web Site : [www.mahapwd.com](http://www.mahapwd.com)  
Tel : No. (0240) 2951133

जा.क्र./उ.अ./विउविक्र.२/ १७ . २०२२-२३  
दिनांक :- १९ / १ / २०२३

To,  
Principal,  
Govt Arts & Science,  
Aurangabad.

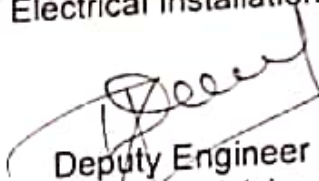
**Subject:** - Inventory of Electrical Installation below work.

**Name of Work:** - OW/281/2022-23: - Prov. Renovation to EI in Sabhagruh of Arts & Science College Aurangabad.

With reference to above I have enclose herewith an Inventory of Electrical Installation work provided in the above said building.

It is therefore requested to return the Two copies of Inventory duly signed and same will be considered as handed over the said Electrical Installation. For your kind information please.

Encl:- Inventory 3 Copies

  
Deputy Engineer  
P.W.Ele. Sub.Division No.2  
Aurangabad.

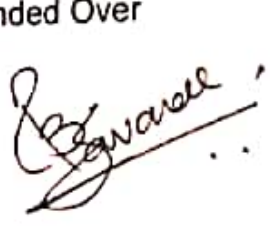
Copy submitted to The Executive Engineer, P.W.Electrical Division Aurangabad for favor of information .

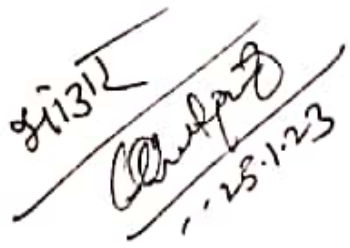
INVENTORY		
SR.NO	Particular	Qty.
1	LED fitting 36-Watt 600mm X 600mm (Make - Bajaj)	08 Nos.
2	LED Street Light 45-Watt (Make - Bajaj)	05 Nos
3	LED Flood Light 150-Watt (Make - Bajaj)	08 Nos.

with necessary allied work completed & tested Satisfactory.

Handed Over

Taken Over



  
25.1.23



RECEIVED  
25/01/2023

Translation copy

Communication to Executive Engineer public works department electricity department,  
Aurangabad

Outward Number-22-23/2263/66

Date 20-12-2022

Subject : To install solar water heater in the boys Hostel, Government College of Arts and  
Science, Aurangabad

Sir,

You are requested to install solar water heater in the boys hostel of the college. It is  
inconvenient to all the students to heat water for bathing. You are requested to give priority  
to this work.

Principal,  
College of Arts and Science, Aurangabad.



*Rajyeshwari*  
PRINCIPAL  
Govt. College of Arts & Science  
Aurangabad

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
बॉक "अ" वर्ग

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in) फोन/फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७६ ई-मेल आयडी : [gasca2923@gmail.com](mailto:gasca2923@gmail.com)

जा.क्र./शाज्ञाविम,ओ/भांडार/२०२२-२३/१२६३/६६

दिनांक:-२०/१२/२०२२

तालकाळ

प्रति,

मा. कार्यकारी अभियंता,

सार्वजनिक बांधकाम विभाग, (विद्युत विभाग)

हायकोर्ट, राज पेट्रोल पंपासमोर,

औरंगाबाद.

विषय:- शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय मध्ये मुलांच्या वसतिगृहात सोलर वॉटर हिटर नविन किंवा जुन्या इमारतीवर बसविले नविन इमारतीवरती स्थलातरीत करणे बाबत.  
संदर्भ:- जा.क्र./शाज्ञाविम,ओ/भांडार/२०१९-२०/१७८०/८३ दिनांक:-२६/०८/२०१९

महोदय,

उपरोक्त विषयी सविनय सादर करण्यात येते की, महाविद्यालयाच्या मुलांच्या वसतिगृहातील विद्यार्थ्यां संख्या १२० असल्यामुळे सोलर वॉटर हिटर ची आवश्यकता आहे. सोलर वॉटर हिटर नसल्यामुळे विद्यार्थ्यां वसतीगृहात इलेक्ट्रीक वॉटर हिटर वापरतात. खोल्या मध्ये हिटरची विद्युत फिटींग नसल्याने विद्यार्थ्यांना अपघात होण्याची व विद्यार्थ्यांना शॉक बसून जिवीतास धोका होण्याची शक्यता नाकरता येत नाही. सोलर वॉटर हिटर असल्यास विद्यार्थ्यां स्नान करण्यासाठी सोलर वॉटर हिटर वापरतील. व त्यांच्या जिवाला होणारा संभव्य धोका टाळता येईल.

कारिता मुलांच्या वसतिगृहात सोलर वॉटर हिटर नविन किंवा जुन्या इमारतीवर सोलर वॉटर हिटर बसविले नविन इमारतीवरती स्थलातरीत केल्यास सोय होऊ शकते.

कारिता सदरली कामास प्रथम प्राध्वन देऊन करण्यात यावे. सविनय सेवेशी सादर हि विनंती.



Handwritten signature and date: 23/12/22

आपली विश्वास

डॉ.आर.एच.सत्तपुते

प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद.

- प्रत :-१) अधिक्षक अभियंता सार्वजनिक बांधकाम मंडळ स्नेह नगर औरंगाबाद.  
२) शाखा अभियंता विद्युत विभाग सा.बा.वि.खाते सुभेदारी विश्रामगृह औरंगाबाद.  
३) वसतीगृह प्रमुख श्री. संदीप जोगदंड मातोश्री मुलांचे वसतीगृह प्रस्तुत महाविद्यालय.

Handwritten notes and stamps at the bottom left corner.

Handwritten signature and date: 22.12.22

1011  
P.H. 421  
वसतिगृह प्रमुख,  
मातोश्री मुलांचे वसतिगृह,  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय,  
औरंगाबाद-४३१ ००१  
दिनांक : ०१/१२/२०२२

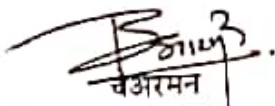
प्रति,  
मा.प्राचार्य,  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय,  
औरंगाबाद-४३१ ००१

**विषय :-** जुन्या वसतिगृहावरील Solar Water Heater नवीन वसतीगृहावर बर्गविणे बाबत.....

महोदय,

उपरोक्त विषयी विनंती करण्यात येते की, मातोश्री मुलांचे वसतिगृह हे जुन्या इमारतीतून नवीन इमारतीत स्थलांतरीत झालेले आहे. परंतु जुन्या इमारतीवर असलेली Solar Water System ही नव्या इमारतीत अद्यापही बसविण्यात आलेली नाही. कोरोनाच्या २ वर्षांच्या कालावधीनंतर वसतिगृह हे पूर्ण क्षमतेने सुरु झालेले आहे.

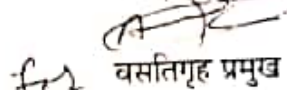
थंडीचा ऋतू सुरु झालेला असून मुलांना गरम पाण्याची अत्यंत आवश्यकत आहे. त्यामुळे बांधकाम विभागास कळवून तातडीने कार्यवाही करणे गरजेचे आहे. तसेच सदर Solar Water System चालू असल्यास Shift करणेबाबत व बंद असल्यास तसे प्रमाणपत्र देणेबाबत आपल्यास्तरावरून कळविण्यात यावे, ही विनंती.

  
ब.अरमन

मातोश्री शासकीय मुलांचे वसतिगृह समिती  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औबाद.

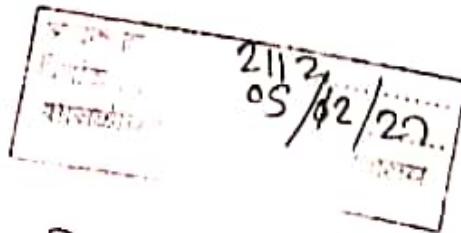


आपला विश्वास,



वसतिगृह प्रमुख  
मातोश्री शासकीय मुलांचे वसतिगृह,  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद

भांडार

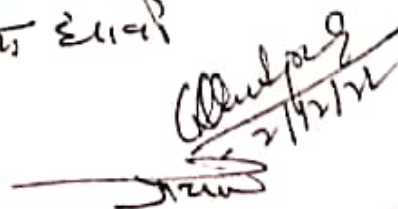


तारखेस

पत्र घ्याव असा

३१ वसतिगृह मुख्यालय औबाद

  
21/12/22

  
21/12/22



Translation copy

Letter of thanks to the executive Engineer, Electricity department, public works department  
Aurangabad

Outward no : 539

Date: 8-4-2022

Sir,

Government College of Arts and Science is very much thankful to the public works  
department for installation of high mast light in the campus .

We are very much thankful for the installation of 15 street lights in the college campus,  
library parking, main gate and Central building.

Principal,

Government College of Arts and Science, Aurangabad.



*Rajyashree*  
PRINCIPAL  
Govt. College of Arts & Science  
Aurangabad

जा.क्र./शाज्ञाविम,ओ/भांडार/२०२२-२३/५३९

दिनांक :- ०८/०४/२०२२

प्रति,  
मा. कार्यकारी अभियंता,  
( विद्युत विभाग )  
सार्वजनिक बांधकाम विभाग,  
नविन हायकोर्ट, राज पेट्रोल पंप समोर, औरंगाबाद.

विषय :- शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद येथील महाविद्यालयाच्या परिसरामध्ये ३ फोक्स लॉईट बसवून देण्यात आले..

मा.महोदय,

उपरोक्त विषयी सविनय कळविण्यात येते की, शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद येथील महाविद्यालयाच्या परिसरामध्ये ३ फोक्स लॉईट बसवून देण्यात आले.

धन्यवाद.

आपला विश्वासू

(डॉ.आर.एच.मातपुते )  
प्रचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद.

प्रत :- माहितीस्तव कार्यवाहीस्तव सादर.

१) मा.अधिक्षक अभियंता सार्वजनिक बांधकाम मंडळ, जुने हायकोर्ट च्या मागे, औरंगाबाद.



महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
बॉक "अ" द्या

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in) फोन /फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७६ ई-मेल आयडी : [gasca१९२३@gmail.com](mailto:gasca१९२३@gmail.com)

जा.क्र./शाजाविम.ओ/भांडार/२०१९-२०-

कार्यालयीन आदेश :-

२०२२-२३/५७१/५७२

दिनांक :- २६/०६/२०२३  
२०१२/२०२३

प्रति,

श्री. अशोक कुलकर्णी  
अधिक्षक मुलांचे वसतीगृह  
प्रस्तुत महाविद्यालय

या आदेशाद्वारे कळविण्यात येते की, उप अभियंता विद्युत विभाग सा. बां. खाते यांच्या सोबतच्या उप अभियंता विद्युत विभाग सा. बां. खाते जा.क्र.उ.अ./विउवि.क्र.२/३२८/२०२१-२२ दि.८-०८ २०२२ पत्रानुसार मुलांच्या वसतीगृहात विद्युत साहित्य वसविण्यात आले. सदरील विद्युत साहित्याची नोंद जडसंग्रह वही मध्ये नोंद घेऊन कार्यालयात नोंद घेतला बदलचा अहवाल सादर करावा.

Sr. No.	Particular	Qut.
1	Exhuast Fan (Make -Indo)	05
2	Ceilling Fan (Make Usha)	20
3	LED 18 Watt (Make Philips)	50
4	Water Heater 15 lit. (Make Usha)	05
5	LED Stret Light (Make Reyon)	08
6	Motor Pump Single Phase (Make Crompton)	01
7	Fire Extinguisher A B C	10

सोबत :- उप अभियंता विद्युत विभाग सा. बां. विद्युत विभाग यांचे पत्र.



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*  
डॉ. आर.एच. सातपुते  
प्राचार्य  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद

प्रत :- श्री. संदीप जोगदाड प्र.प्राध्यशपक मुलांचे वसतीगृह प्रस्तुत महाविद्यालय.

भांडार  
दि. १५/२/२०२३

सादर,

**विषय:-** उप अभियंता विद्युत विभाग सा. बां. खाते यांच्या सोबतच्या पत्रानुसार मुलांच्या वसतीगृहात विद्युत साहित्य बसविण्यात आले बाबत.


**संदर्भ:-** उप अभियंता विद्युत विभाग सा. बां. खाते जा.क्र.उ.अ./विउयिक्र.२/३२८/२०२१-२२ दि.८-०८ २०२२.

सादर करण्यात येते की, उपरोक्त विषयी व सदंभीय पत्राप्रवये उप अभियंता विद्युत विभाग सा. बां. खाते यांच्या सोबतच्या पत्रानुसार मुलांच्या वसतीगृहात विद्युत साहित्य बसविण्यात आले. सदरील विद्युत साहित्याची नोंद जडसंग्रह वही मध्ये नोंद घेण्यासाठी मुलांच्या वसतीगृह अधीक्षक यांना आदेशीत करण्यासाठी योग्य मार्गदर्शन मिळावे . पुढील कार्यवाहीसाठी सादर.

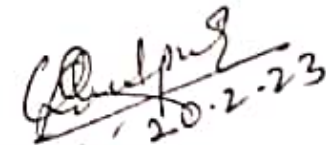
खालील यादी प्रमाणे साहित्य बसविण्यात आले आहे.

Sr. No.	Particular	Qut.
1	Exhuast Fan (Make -Indo)	05
2	Ceilling Fan (Make Usha)	20
3	LED 18 Watt (Make Philips)	50
4	Water Heater 15 lit. (Make Usha)	05
5	LED Stret Light (Make Reyon)	08
6	Motor Pump Single Phase (Make Crompton)	01
7	Fire Extinguisher A B C	10

अधीक्षक

  
15/2/2023

भांडार

  
20.2.23  
11/4/20



महाराष्ट्र शासन  
उप अभियंता (विद्युत) यांचे कार्यालय,  
सा.बां विद्युत उपविभाग क्र २ औरंगाबाद  
तळमजला बांधकाम भवन सा.बां, परीसर स्नेह नगर,  
औरंगाबाद - ४३१००१



E.mail.ID : [eleaurangabad2.de@mahapwd.gov.in](mailto:eleaurangabad2.de@mahapwd.gov.in)  
Web Site : [www.mahapwd.com](http://www.mahapwd.com)  
Tel : No. (0240) 2951133

जा. क्र./उ.अ./विडवि.क्र./ 328 12022-22  
दिनांक :- 8/8/2022

To,  
Principal,  
Govt. Arts & Science College,  
Aurangabad.

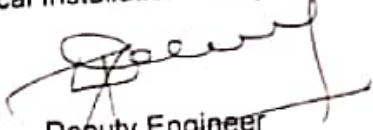
Co.

**Subject :-** Inventory of Electrical Installation below work .  
**Name of Work :-** AESD2/OW 213/2022-23 - Providing SR to EI in the New Boys Hostel in the campus of Arts and science college Aurangabad.

With reference to above I have enclose herewith an Inventory of Electrical Installation work provided in the above said building.

It is therefore requested to return the Two copies of Inventory duly signed and same will be considered as handed over the said Electrical Installation. For your kind information please.

Encl:- Inventory 3 Copies

  
Deputy Engineer  
P.W.Ele. Sub.Division No.2  
Aurangabad.

Copy submitted to The Executive Engineer , P.W.D.Ele. Division Aurangabad for favor of information .

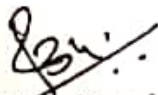
**INVENTORY**

SR.NO	Particular	Qty.
1.	Exhuast Fan ( Make - Indo )	05 Nos
2	Ceilling Fan ( Make - Usha )	20 Nos
3	LED 18 watt ( Make - Philips )	50 Nos
4	Water Heater 15 Ltr ( Make -Usha )	05 Nos
5	LED Street Light ( Make - Reyon )	08 Nos
6	Motor Pump Single Phase ( Make - Crompton )	01 Nos
7	Fire Extinguisher A B C	10 Nos

with necessary allied work completed & tested

Satisfactory .

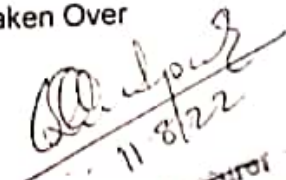
Handed Over





Sectional Engineer  
Sub-division Section  
P.W.Electrical Sub.Div.No.2  
Aurangabad.



Taken Over

  
11/8/22

Lecturer  
Govt. College of Arts & Science  
Aurangabad

 <p>महाराष्ट्र शासन उप अभियंता (विद्युत) यांचे कार्यालय, सा.बा. विद्युत उपविभाग क्र २ औरंगाबाद तळमजला बांधकाम भवन सा.बा.परीसर स्नेह नगर, औरंगाबाद - ४३१००१</p>	 <p>सर्वेच्छा सर्वोपरं</p>
E mail ID : eleaurangabad2.de@mahapwd.gov.in Web Site : www.mahapwd.com Tel : No. (0240) 2951133	मा. क्र./उ.अ./वि.डि.क्र./ 328 12022-23 दिनांक :- 8 18 12022

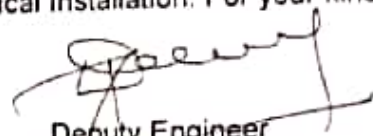
To,  
Principal,  
Govt Arts & Science College,  
Aurangabad.

**Subject :-** Inventory of Electrical Installation below work .  
**Name of Work -** AESD2/OW 213/2022-23 - Providing SR to EI in the New Boys Hostel in the campus of Arts and science college Aurangabad.

With reference to above I have enclose herewith an Inventory of Electrical Installation work provided in the above said building.

It is therefore requested to return the Two copies of Inventory duly signed and same will be considered as handed over the said Electrical Installation. For your kind information please.

Encl:- Inventory 3 Copies

  
Deputy Engineer  
P.W Ele. Sub Division No.2  
Aurangabad.

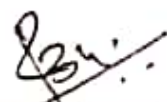
Copy submitted to The Executive Engineer , PW D.Ele. Division Aurangabad for favor of information .

**INVENTORY**

SR.NO	Particular	Qty.
1.	Exhaust Fan ( Make - Indo )	05 Nos
2	Ceiling Fan ( Make - Usha )	20 Nos
3	LED 18 watt ( Make - Philips )	50 Nos
4	Water Heater 15 Ltr ( Make -Usha )	05 Nos
5	LED Street Light ( Make - Reyon )	08 Nos
6	Motor Pump Single Phase ( Make - Crompton )	01 Nos
7	Fire Extinguisher A B C	10 Nos

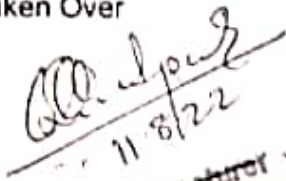
with necessary allied work completed & tested  
Satisfactory .

Handed Over

  
**Sectional Engineer**  
Sub-Division Section  
P.W.Electrical Sub.Div.No.2  
Aurangabad.



Taken Over

  
11/8/22  
Lecturer  
Govt. College of Arts & Science  
Aurangabad

महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा )  
विभागीय कार्यालय ,  
शॉप न. ३०५ ,तिसरा मजला साई ट्रेंड सेंटर ,रेल्वे  
स्टेशन रोड ,औरंगाबाद

जावक क्र. 6०5.

## Energy Audit

This is certify that Government  
College of Arts & Science, Aurangabad  
underwent Energy audit for the academic year  
2021-22. It is certified that the college has  
successfully implemented systematic approach  
for efficient use of energy and reduce energy  
wastage.



  
Divisional General Manager  
Division Office, MEDA  
Aurangabad

महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा )

Translation copy

Communication to executive Engineer, public works department. Aurangabad

Outward no: 2122/3424/29

Date: 07/12/2021

Subject : Structural audit of Central building of the college and electrical works inspection

Sir ,

As per the above subject, we request to make structural audit and electricity infrastructure audit of the main building . Our college main building is too old. Geography department, old boys hostel, old bakery section are different buildings in the campus. The construction is 300 years old. There is need of inspection of light fitting. To avoid any problem we request you to make structural audit of the building.

Principal,  
Government College of arts and science, Aurangabad



*Rajkumar*  
PRINCIPAL  
Govt. College of Arts & Science  
Aurangabad



Translation copy

Communication to Director General, Maharashtra Energy Development Agency (MEDA),Pune.

Outward no. : 2020-21/624/25

Date : 25-4-2022

Sir,

According to the guidelines of Government of Maharashtra Government College of Arts and Science is interested in implementation of the pilot project for energy conservation and use of energy conservation techniques.

MEDA officer has inspected energy equipment and electrification status and has given suggestions to implement pilot project in the campus of Government College of Arts and Science, Aurangabad.

You are requested to make available financial assistance of Rs.21,24,890/- to run the pilot project of energy conservation in our college. We will implement the project according to the guidelines from the Government of Maharashtra.

Attachments

- 1.Energy inspection Report
- 2.Information of main building and electrification
- 3.Annexure I
- 4.Undertaking for replacement of old equipments

Principal,

Government College of Arts and Science , Aurangabad .



*Rajesh K. Kulkarni*

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca1993@gmail.com](mailto:gasca1993@gmail.com)

फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र.आस्था-१/२०२०-२१/624/25

दिनांक :- २५/०४/२०२२

प्रति,  
मा. महासंचालक,  
महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा),  
ऑथ रोड, स्पाइसर कॉलेज समोर,  
पशुसंवर्धन आयुक्तालयाच्या शेजारी  
ऑथ, पुणे-४११०६७.

विषय :- शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद इमारती मध्ये ऊर्जा बचतीसाठी चालना देण्यासाठी उर्जा संवर्धन पथदर्शी प्रकल्प राबविण्याबाबत.

संदर्भ :- शासन निर्णय क्र. अपाऊ २०१०/प्र.क्र.४७०/उर्जा-७, दि. १३ जानेवारी, २०११.

महोदय,

उपरोक्त विषयास अनुसरून आपणास कळविण्यात येते की, संदर्भिय शासन निर्णय व मार्गदर्शक सुचनांच्या अनुषंगाने शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद या इमारती मध्ये ऊर्जा संवर्धनास चालना देण्यासाठी ऊर्जा संवर्धन तंत्रज्ञान पथदर्शी प्रकल्पाची अंमलबजावणी करावयाची आहे. यासाठी योजनेच्या मार्गदर्शक सूचनांनुसार सदर इमारतीचे सविस्तर ऊर्जा परीक्षण आपल्याकडील नोंदणीकृत ऊर्जा सल्लागाराकडून करण्यात आले आहे.

ऊर्जा परीक्षणात सुचविलेल्या ऊर्जा बचतीच्या बाबीस अनुसरून व मार्गदर्शक सुचनांनुसार सविस्तर प्रस्ताव आपणास सादर करण्यात येत आहे. सदर पथदर्शी प्रकल्प राबविण्यासाठी रु. २१,२४,८९०/- (अक्षरी रु. एकवीस लाख चोवीस हजार आठशे नव्वद रुपये फक्त) एवढा खर्च अपेक्षित असून संदर्भिय शासन निर्णयान्वये रु.२५,००,०००/- (अक्षरी रु. पंचवीस लाख रुपये फक्त) एवढे आर्थिक सहाय्य या संस्थेस उपलब्ध करून देण्यात यावे. ही विनंती अर्थसहाय्य प्राप्त झाल्यानंतर प्रकल्पाची अंमलबजावणी मार्गदर्शक सुचनांनुसार करण्यात येईल. तसेच प्रकल्पाच्या आपल्या कार्यालयास वेळोवेळी अवगत केले जाईल.

आपला विश्वास

डॉ.आर.एच.सातपुते

प्र.प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद.

सोबत :-

- १) परिशिष्ट-१ (इमारतीची माहिती व विद्युत संच मांडणीची माहिती)
- २) परिशिष्ट-२ (हमीपत्र)
- ३) ऊर्जा परीक्षण अहवाल
- ४) सविस्तर प्रकल्प अहवाल
- ५) हमीपत्र (जुनी विद्युत उपकरणांचा पुनर्वापर न करण्याबाबत)

प्रत:-

१. शिक्षणअधीक्षक, शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
२. शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद

D:\d drive data\7 JUN 2019.doc 1515

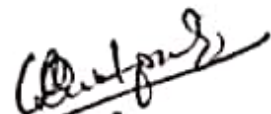


## INFORMATION ABOUT INSTITUTION/PROJECT

## I. GENERAL DETAILS

SR. NO.	PARTICULARS	DETAILS				
1	Name & Address of Institution / Project Holder	Govt. College of Arts and Science, Aurangabad				
2	a. Name and Address of Building for implementation of the Project	Govt. College of Arts and Science, Aurangabad				
	b. Name of Officer	Prof. Dr. R.H. Sautpute				
	c. Designation	Principal				
	d. Telephone No.	0240-2331476-9422291414-mob-				
	e. Fax No.	- 0240-23314-76.				
3	Nature of building (Administrative, Commercial/Hospital/Residential)	All Building and Hostel Area				
4	Total Floor Area (in Sq. Mtrs)	Sq. Mtrs.				
5	No. of Employees	Nos.				
6	a. No. of working hours	Hrs.				
	b. Total working days per year	days				
7	a. Type of Fuel used	Gas	Oil	Coal	Others	
	b. Annual Fuel Consumption (KI/Ton/SM3/Other)	NA	NA	NA	Electrical	
8	a. Electricity Consumption (kWh)	kWh				
	b. Electricity from Distribution Licensee	NA				
	c. Electricity from TG/DG sets (Captive)	NA				
9	Whether Energy Audit is conducted? If Yes, when? Please attach a copy of the Energy Audit Report.	Yes				
10	Name of authority to whom the cheque to be issued for availing financial assistance	The Principal Govt. College of Arts and Science, Aurangabad				



  
 (Principal)  
 Principal  
 Govt. College of Arts and Science  
 Aurangabad

## II. ELECTRICAL DETAILS

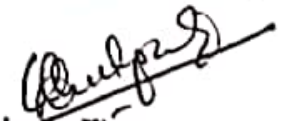
### 1. CONSUMPTION

SR.NO.	PARTICULARS	DEMAND
1	Contract demand kVA	160 kVA
2	Maximum demand	76 kVA
3	Total Energy units consumed per day	273 kWh
4	Avg. Power Factor (P.F.)	0.997
5	Avg. Energy bills (Rs/month)	100744

### 2. CONNECTED LOAD

EQUIPMENT	Nos.	TOTAL LOAD (kW)
Motors/Pump < 10 HP	3	4.86 kW
> 10 HP	NA	NA
Compressors Details	Rated CFM	
AC & Ventilation with TR capacity	TR CAP	
Air Conditioner	Quantity = 2, Load = 2.20 kW	
A. H. U.		
No. of Computers & load in KW	Quantity = 36, Load = 5.40 kW	
No. of Ceiling fans & load in KW	Quantity = 330, Load = 25.58 kW	
Others (Lifts/ water coolers/compound lighting, Geysers etc.)	Xerox Machine-Qty = 3, Load = 2.10 kW	
	Exhaust Fan-Qty = 18, Load = 3.54 kW	
	Water Cooler-Qty = 7, Load = 4.90 kW	
	Printer-Qty = 22, Load = 3.30 kW	
	Fridge-Qty = 7, Load = 4.90 kW	
Process Load	NA	
Illumination/lighting	Quantity = 637, Load = 22.72 kW	
<b>Total Connected Load in kW</b>	<b>94.36 kW</b>	



  
 (Principal)  
 Govt. College of Science,  
 Govt. College of Arts & Science  
 Aurangabad.

योजनेत सहभागी होणाऱ्या प्रकल्पधारकाने (विभाग/संस्था/कार्यालय) द्यावयाचे हमीपत्र

(संबंधित विभाग/संस्था/ कार्यालय यांच्याकडील सक्षम प्राधिकाऱ्याने द्यावयाचे हमीपत्र)

प्रमाणित करण्यात येते की ऊर्जा संवर्धन तंत्रज्ञान पथदर्शी प्रकल्प योजनेचा शासन निर्णय व मार्गदर्शक सूचनांचे अवलोकन करण्यात आले असून त्यामधील बाबींचे अनुपालन करण्याचे आम्ही ठरविले आहे. सदर प्रकल्प राबविण्यासाठी सक्षम प्राधिकाऱ्याची मंजूरी घेण्यात आली असून आवश्यक तेथे आर्थिक तरतूद करण्यात आली आहे. सदर प्रकल्पाच्या अंमलबजावणीसाठी व त्यानंतर देखभाल दुरूस्तीसाठी तसेच प्रकल्प कार्यरत ठेवण्याची तजवीज आम्ही ठेवली आहे. प्रस्तावातील व प्रस्तावासोबत सादर करण्यात येणाऱ्या सर्व माहितीची पडताळणी करण्यात आली आहे. या प्रकल्पाविषयी व ऊर्जा संवर्धन तंत्रज्ञानाविषयी आमच्याकडून जनजागृती करण्यात येईल.



सही

(नाव- Prof. ... Dr. R.H. Satpute)

पदनाम- प्राचार्य Principal

Govt. College of Arts & Science  
Aurangabad.

शिक्षा



## Undertaking for Replacement of old Equipments (on letter head)

We hereby confirm that the equipments which are going to replace under this project will not be re-used in any of our premises and will be scrap as per guidelines of this Organization.

*(Signature)*  
- 25-4-22  
(Principal)

**Principal**  
**Govt. College of Arts & Science**  
**Aurangabad.**



Govt. College of Arts and Science, Aurangabad


महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा )  
विभागीय कार्यालय ,  
शाँप न. ३०५ ,तिसरा मजला साई ट्रेंड सेंटर ,रेल्वे  
स्टेशन रोड ,औरंगाबाद

जावक क्र. 604

## Energy Audit

This is certify that Government College of Arts & Science, Aurangabad underwent Energy audit for the academic year 2020-21. It is certified that the college has successfully implemented systematic approach for efficient use of energy and reduce energy wastage.



  
Divisional General Manager  
Division Office, MEDA  
Aurangabad

# PPS Energy Solutions Pvt Ltd

Regd. Office: B-403, Bharti Vihar, S.No-78, Bharti Vidyapith Campus, Katraj, Pune - 411046  
Phone: +91 - 20 - 2523 0134 (INDIA)

Bill No: 2020-21/NG-12  
Date: December 10, 2020

### Client Details

Client Name: Govt. Arts and Science College, Aurangabad  
Address: Near Subedar Guest House, Kille Ark, Himayat Bagh,  
Aurangabad,  
City: Aurangabad, State: Maharashtra PIN: 431004  
Contact No:

### PO Details

Ref: मा. अ. आस्था-२/२०१९-२०/१२०

dated: 17/01/2020

Item #	Description	Qty	Rate In INR	Amount INR
1	Save Energy Program at Govt. Arts and Science College, Aurangabad	100%	35,000	35,000
			TOTAL	INR 35,000
Net Due				INR 35,000

Rs. Thirty Five Thousand Ruppes Only

Payment Method: RTGS/ At Par Cheque  
Name of a/c: PPS ENERGY SOLUTIONS PRIVATE LIMITED  
A/c No: 3074 2728 352  
State Bank of India, Erandvna, Pune, India 411004  
IFSC Code: SBIN0004618

For PPS Energy Solutions Pvt. Ltd.



Authorized Signatory

Thank you for your business!





54

पत्र क्रमांक	३११
दिनांक	१२/०७/२०२१
विषय	RTI
श्री. (स. वि. वि. व.), (अ. वि. वि. व.)	

१२/०७/२०२१

श्री. दिबनारायण जैवाल, आमदार, संभाजीनगर.

गांधी मन्नेर जय महाराष्ट्र!

विषय - माझ्या मनदार संघातील स्थानिक आर्थिक कार्यालयामध्ये जिल्हा नियोजन समिती अंतर्गत आयोगात्मिक स्तरावरील कार्यक्रमांतर्गत (संभाजीनगर) एलईडी लाईट्समधील विद्युत् पोल, रायमास्ट बसविणे बाबत.

माझ्या संघाच्या संघातील स्थानिक आर्थिक कार्यालयामध्ये जिल्हा नियोजन समिती अंतर्गत आयोगात्मिक स्तरावरील कार्यक्रमांतर्गत एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून, रायमास्ट बसविणे बाबतचे आमारे आयोगाच्या नियोजन समिती येथे २०/१०/२०२० अंतर्गत मदत करायला आधी सूचना देऊन आम्हाला ही मदत मिळाली.

380  
251  
देखी, औरंगाबाद

क्र.सं.	कराबाबेची नोंद	अदाजील रक्कम
०१.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
०२.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
०३.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
०४.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
०५.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
०६.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
०७.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
०८.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
०९.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
१०.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
११.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
१२.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
१३.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
१४.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष
१५.	रायमास्ट बसविणे बाबतचे एलईडी लाईट विद्युत् पोलमधून बसविणे	३ लक्ष

3851  
3853



श्री. दिबनारायण जैवाल

कार्यालय : पाचवें मजले बंदी सपो, साहोबा, संभाजीनगर (औरंगाबाद) - ४३१ ००१ फोन : ०२२० - २१११२५

फोन : ४१, साकुंजल, तिवल विसिदन्दी कार्यालयी, न्यु सचरव रंग, संभाजीनगर (औरंगाबाद) - ४३१ ००१ फोन : १९२१००६१५० e-mail : [pradeep.lamchajnegar@gmail.com](mailto:pradeep.lamchajnegar@gmail.com)

कामाचे नांव : नाइगा मलदार (अंदाजे) खासदार खासदार डांगरी विकास योजना अंतर्गत अथवा राज्य शासनाच्या इतर योजनेचा निधी अंतर्गत यापूर्वी सामाजिक सभाग्रह / समाजमंदीर / सांस्कृतिक सभाग्रह / सभामंडप घेण्यात आले आहे. त्या भागातील एकूण लोकसंख्या पैकी अनुसूचित जाती / जमाती / लोकसंख्या ५०% पेक्षा जास्त आहे. करीता प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

१. प्रमाणित करण्यात येते की, मा. आमदार महोदयांनी प्रस्तावित काम ..... ग्रामपंचायत / नगरपालिका / नगर पंचायत जिल्हा परीषद महाराष्ट्रा पाणी पुरवठा व जलनिवारण मंडळ / म्हाडा या संस्थेमध्ये घेण्यात येत असून सदरचे काम पूर्ण झाल्यावर त्याची दख्खल / दुरूस्ती / परिक्षण हे ग्राम पंचायत / नगरपालिका / नगर परीषद / नगर पंचायत / जिल्हा परीषद / महाराष्ट्र पाणी पुरवठा व जलनिवारण मंडळ / म्हाडा इत्यादी अभिकरण करण्यास तयार आहे. करीता प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

**प्रमाणपत्र**

२. प्रमाणित करण्यात येते की, मा. आमदार महोदयांनी प्रस्तावित काम खासदार स्थानिक क्षेत्र विकास कार्यक्रमांतर्गत करण्यात ग्राम पंचायत / नगरपालिका / नगर परीषद / नगर पंचायत / जिल्हा परीषद / कार्यालयाची कुठलीही हरकत नाही. करीता प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

**प्रमाणपत्र**

३. प्रमाणित करण्यात येते की, मा. आमदार महोदयांनी प्रस्तावित काम यापूर्वी कोणत्याही योजनेत घेण्यात आलेले नाही किंवा इतर राज्य / केंद्र शासन योजनेत प्रस्तावित केलेले नाही. सदरचे काम हे मूळ काम आहे. करीता प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

**प्रमाणपत्र**

**(विशेष घटक योजनेसाठी)**

४. प्रमाणित करण्यात येते की, मा. आमदार महोदयांनी प्रस्तावित काम खासदार स्थानिक क्षेत्र विकास कार्यक्रमांतर्गत ज्या भागात / वाडांत / प्रभागात घेण्यात येणार आहे. त्या भागातील एकूण लोकसंख्या पैकी अनुसूचित जाती / जमाती / लोकसंख्या ५०% पेक्षा जास्त आहे. करीता प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

**प्रमाणपत्र**

५. प्रमाणित करण्यात येते की, मा. आमदार महोदयांनी प्रस्तावित काम ग्राम पंचायत / नगरपालिका / नगर परीषद / नगर पंचायत / जिल्हा परीषद / शासनाच्या मालकीची जागा उपलब्ध असून जागेबाबत आवश्यक अडिआलेखे सोबत सादर करण्यात येत आहेत. प्रस्तावित काम हे नकाशात नमूद केलेल्या शासकीय जागेवरच करण्यात येईल. करीता प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

**प्रमाणपत्र**

**(सामाजिक सभाग्रह / समाजमंदीर / सांस्कृतिक सभाग्रह / सभामंडप साठी)**

६. प्रमाणित करण्यात येते की, केंद्र शासनाच्या निर्देशानुसार ज्या गावात / शहरात खासदार / आमदार / डॉंगरी विकास योजना अंतर्गत अथवा राज्य शासनाच्या इतर योजनेचा निधी अंतर्गत यापूर्वी सामाजिक सभाग्रह / समाजमंदीर / सांस्कृतिक सभाग्रह / सभामंडप घेण्यात आले आहे. त्या गावात दूसरे सामाजिक सभाग्रह / समाजमंदीर / सांस्कृतिक सभाग्रह / सभामंडप मंजूर करण्यात येवू नये, असे निर्देशित केलेले आहेत करीता प्रमाणित करण्यात येते की, या ..... (गावात/शहरात) खासदार / आमदार / डॉंगरी विकास योजना अंतर्गत अथवा राज्य शासनाच्या इतर योजनेचा निधी अंतर्गत यापूर्वी सामाजिक सभाग्रह // समाजमंदीर / सांस्कृतिक सभाग्रह / सभामंडप प्रस्तावित नाहीत.

तसेच सामाजिक सभाग्रह / समाजमंदीर / सांस्कृतिक सभाग्रह / सभामंडप यांचे शासन निर्णयप्रमाणे स्थाविका / २००३/प्र.क्र.३१०/कां.१४४५ मंत्रालय मुंबई दि.१०.०६.२००५ अन्वये सूचित केल्याप्रमाणे उपमुख्यवस्तुशास्त्रज्ञ, औरंगाबाद यानी मंजूर केलेल्या नकाशाप्रमाणे करण्यात येईल तसेच बांधकाम आराखाडा सार्वजनिक बांधकाम विभागाच्या प्रमाणकानुसार आहेत.

**प्रमाणपत्र**

७. प्रमाणित करण्यात येते की, मा.आमदार महोदयांनी प्रस्तावित काम स्वतंत्र असून मोठ्या कामाचे तुकडे पाडून प्रस्तावित नाहीत.

दिनांक:- १०/०८/२०२१

ठिकाण :- कुर्नाळ



संस्थेचे अभिकरणाचे नांव, शिका व स्वाक्षरी

*(Signature)*

प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विभाग महोदयालय  
औरंगाबाद.

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
बॉक्स "अ" दर्जा

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in) फोन /फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७६ ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com)

जा.क्र./शासविमाओ भांडार/२०२०-२१ /

दिनांक:-२/२/२०२१

प्रति,

मा.जिल्हाधिकारी,  
जिल्हा नियोजन समिती (नियोजन शाखा)  
औरंगाबाद

विषय :- शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद येथील इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारषेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करणे बाबत.

संदर्भ :- १.जा.क्र.वि.का.मेडा.औ.बाद/सौर/अंदाजपत्रक/फा.न.३९३/२०२०-२१/७५ दि २५-०१-२०२१.  
२.या कार्यालयाचे पत्र जा.क्र./शासविम-ओ/ भांडार २०२०-२१/५७० दि.२०-०१-२०२१.

महोदय,

उपरोक्त विषयी संदर्भिय पत्र क्रमांक १ नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाच्या मुख्य इमारत / मुलीचे ,मुलांचे वसतीगृह इमारतीच्या छतारवर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारषेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्यासाठी महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण औरंगाबाद विभागीय कार्यालय यांनी आपल्या कार्यालयात प्रस्ताव सादर करण्यात आला आहे.

संदर्भिय पत्र क्रमांक २ नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाच्या मुख्य इमारत / मुलीचे ,मुलांचे वसतीगृह इमारतीच्या छतारवर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारषेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्यासाठी महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण औरंगाबाद विभागीय कार्यालय यांना मागणी करण्यात आलेली होती.

शासकीय महाविद्यालय मराठवाड्यात एकमेव एतेहासीक एकच महाविद्यालय आहे . सुदुरील महाविद्यालयाची स्थापना १९२३ ची आहे. या महाविद्यालयात मराठवाड्यातून आयांक दुर्बल घटकातून आलेली मुले ,मुली ११ वी ते मॅट्रिक पर्यंत शिक्षण घेतात. अत्यंत कमी शुल्कात वसतीगृह उपबन्ध असल्यामुळे साधारण कुटुंबातील मुले, मुली वसतीगृह राहतात. त्यामुळे महाविद्यालयाची अशी धारणा आहे की, शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद येथील इमारतीच्या छतारवर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारषेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत केल्यास शासनाच्या तिजोरवर विद्युत देयकापोटी होणा-या खर्चावर आळा बसेल व विद्यार्थ्यांचा शैक्षणिक दर्जा उंचवण्यास मदत होईल .  
करिता पुढील योग्य त्या कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.

१०० वी पुर्णता साजरा

आपला विश्वासू

डॉ. आर.एच.सातपुते

प्र.प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद

प्रत माहितीस्तव व सविनय सादर

१.विभागीय महाव्यवस्थापक,महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा) विभागीय कार्यालय,शॉप नं. ३०५,तिसरा मजला,साई ट्रेड सेंटर,  
रेल्वेस्टेशन रोड,औरंगाबाद.



महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
नोंक "अ" दर्जा

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in) फोन /फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७६ ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com)

जा.क्र./शाज्ञाविमाओ भांडार/२०२०-२१/१६२/२२

दिनांक:-१/२/२०२१

प्रति,

मा.जिल्हाधिकारी,

जिल्हा नियोजन समिती (नियोजन शाखा)

औरंगाबाद

विषय :- शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद येथील इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट जिल्हा नियोजन समिती (डि.पी.डी.सी.)निधीतून आस्थापीत करणे बाबत.

संदर्भ :- १.जा.क्र.वि.का.मेडा.ओ.बाद/सौर/अंदाजपत्रक/फा.न.३९३/२०२०-२१/७५ दि २५-०१-२०२१.

२.या कार्यालयाचे पत्र जा.क्र./शाज्ञाविम-ओ/ भांडार २०२०-२१/५७० दि.२०-०१-२०२१.

महोदय,

उपरोक्त विषयी संदर्भिय पत्र क्रमांक १ नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाच्या मुख्य इमारत / मुलीचे ,मुलांचे वसतीगृह इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्यासाठी महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण औरंगाबाद विभागीय कार्यालय यांनी आपल्या कार्यालयात संदर्भिय पत्र क्र १ नुसार प्रस्ताव सादर करण्यात आलेला आहे.

संदर्भिय पत्र क्रमांक २ नुसार शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालयाच्या मुख्य इमारत / मुलीचे ,मुलांचे वसतीगृह इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्यासाठी महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण औरंगाबाद विभागीय कार्यालय यांना मागणी करण्यात आलेली होती.

शासकीय महाविद्यालय मराठवाडयात एकमेव ऐतेहासिक वारसा असलेले असून शंभर वर्ष पुर्नत्वा जाणारे एकच महाविद्यालय आहे . सदररील महाविद्यालयाची स्थापना १९२३ ची आहे. या महाविद्यालयात मराठवाडयातून मागासवर्गीय आर्थीक दुर्बल घटकातून आलेली मुले ,मुली ११ वी ते पदवी व पदवीतर पर्यंत शिक्षण घेतात. अत्यंत कमी शुल्कात वसतीगृह उपबन्ध असल्यामुळे साधरण कुटुंबातील मुले, मुली वसतीगृह राहतात. त्यामुळे महाविद्यालयाची अशी धारणा आहे की , शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद, येथील इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅ. क्षमतेचे पारपेण संलग्न सौर विद्युत संयंत्र एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत केल्यास शासनाच्या तिजोरीवर विद्युत देयकापोटी होणा-या खर्चावर आळा बसेल व विद्यार्थ्यांचा शैक्षणिक दर्जा उन्नतवण्यास मदत होईल .हि विनंती.

करिता पुढील योग्य त्या कार्यवाहीरतव सविनय सादर.



आपला विश्वास

डॉ. आर.एच.सातपुते

प्र.प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद

प्रत माहितीस्तव व सविनय सादर

१.विभागीय महाव्यवस्थापक,महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा)विभागीय कार्यालय,शॉप नं. ३०५,तिसरा मजला,साई ट्रेड सेंटर,  
रेल्वेस्टेशन रोड,औरंगाबाद.

D:\DPDC 2020-21\DPDC 2020-21 Technical Sanction Soft copy.docx 28

थासकी

महाराष्ट्र शासन  
I विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
बॉक "अ" वर्ग

वेब साईट : [www.](http://www.)

फोन/फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७६ ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com)

जा.क्र./शासविम,ओ/ भांडार/२०२०-२१/१५६८

दिनांक २९/१/२०२१  
२०.१.२०२१

प्रति,  
विभागीय महाव्यवस्थापक,  
महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा)  
विभागीय कार्यालय,  
शॉप नं. ३०५, तिसरा मजला,  
साई ट्रेड सेंटर, रेल्वेस्टेशन रोड, औरंगाबाद.

विषय :--शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद यांच्या अंतर्गत वंदेमातरम इमारतीवर सौर संयंत्र आस्थापीत करणे बाबत.

महोदय,

उपरोक्त विषयास अनुसरून शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद यांच्या अंतर्गत सर्व्ह नं. ६६५६ मध्ये या इमारतीचे विद्युत देयके अधिक प्रमाणात येत असल्याने शासनाच्या तिजोरीवर अर्थिक भार पडत आहे.

त्या अनुषंगाने उपरोक्त विद्युत देयकापोटी होणारा खर्च कमी करण्याच्या दृष्टीकोणातून महाविद्यालयांच्या अंतर्गत वंदेमातरम या इमारतीचे सर्व्हेक्षण करून प्रकल्पाचे अंदाजपत्रक या कार्यालयास सादर करण्यात यावे. हि विनंती.

सोबत:- मागील तीन महीन्याचे विद्युत देयके.



Received  
on  
21/1/2021  
Arund Kashner  
19-1-2021

आपला विश्वासू

डॉ. आर.एच.सातपुते

प्र.प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद

ऊर्जा बचत कार्यक्रमांतर्गत ऊर्जा परीक्षणासाठी  
छावयाच्या आर्थिक सहाय्यात वाढ करणे व  
योजनेची व्याप्ती वाढविणे.

महाराष्ट्र शासन  
शासन निर्णय क्र.अपाऊ २०१०/प्र.क्र.४७०/ऊर्जा-७  
उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग,  
मंत्रालय, मुंबई-३२  
दिनांक : १३ जानेवारी, २०११

वाचा - शासन निर्णय, उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, क्रमांक-अपाऊ-२००७/  
प्र.क्र.५१०/ऊर्जा-७, दिनांक ११ सप्टेंबर २००७.

प्रस्तावना -

ऊर्जा संवर्धन ही काळाची गरज ओळखून केंद्र शासनाने “ ऊर्जा संवर्धन कायदा, २००१ ” हा अधिनियम पारित केला आहे. ऊर्जा संवर्धन कार्यक्रमांतर्गत ऊर्जा बचतीसाठी ऊर्जा परीक्षण करणे अत्यंत महत्वाचे आहे. ऊर्जा लेखा परीक्षण करून घेण्यासाठी प्रोत्साहन म्हणून उपरोक्त संदर्भाकित दिनांक ११ सप्टेंबर, २००७ च्या शासन निर्णयान्वये आर्थिक सहाय्य देण्याच्या योजनेस मान्यता देण्यात आली आहे. “ऊर्जा बचत” कार्यक्रमांतर्गत औद्योगिक क्षेत्र, शासकीय व निमशासकीय इमारती, स्थानिक स्वराज्य संस्था या घटकांना ऊर्जा परीक्षण करण्यासाठी महाऊर्जातर्फे तांत्रिक तसेच आर्थिक सहाय्य देण्यात येते. ऊर्जा बचतीचे वाढते महत्व लक्षात घेता परीक्षणासाठी छावयाचे आर्थिक सहाय्य वाढवून अधिकाधिक घटकांचा सहभाग वाढविण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

शासन निर्णय -

ऊर्जा परीक्षणाद्वारे ऊर्जा बचतीमधील सहभाग वाढविण्याच्या दृष्टीने यासाठी देण्यात येणाऱ्या आर्थिक सहाय्यामध्ये या शासन निर्णयान्वये खालील तपशीलवार बाबीसाठी अर्थसहाय्यात वाढ करणे व योजनेची व्याप्ती वाढवून अधिकाधिक घटकांचा समावेश करण्यास मंजुरी देण्यात येत असून, “ऊर्जा बचत ” कार्यक्रमांतर्गत ऊर्जा परीक्षणासाठी उपलब्ध करून छावयाचे अर्थसहाय्य महाऊर्जांने खालील बाबींना अनुसरूनच उपलब्ध करावयाचे आहे.



C:\Documents and Settings\Admin\Desktop\c.r.470.doc-3-1-1-11.doc  
रोटि/एड-२११३(वी) [ १०००-१-२०११ ]--१

Mr. D. K.  
(Am. Secy)

13/01/2011

झपाटयाने होणारे शहरीकरण व मोठ्या वाणिज्यिक इमारतीची वाढणारी संख्या यामुळे ऊर्जांचा वापर देखील वाढत आहे. वीजेच्या उपकरणांची वेळोवेळी देखभाल व दुरुस्ती होणे व कार्यक्षमता तपासणे अत्यंत आवश्यक असते. घरगुती क्षेत्र देखील ऊर्जांचा मोठा ग्राहक असून, या क्षेत्रामध्ये २० टक्के ऊर्जा बचतीस याव आहे. यामध्ये प्रामुख्याने ट्रान्सफॉर्मर्स, पंप, लिफ्ट, पथदिवे यासाठी मोठ्या प्रमाणावर ऊर्जांचा वापर होतो. घरगुती ऊर्जा बचतीचे विविध उपाय केल्यास त्यापासून सुमारे ४९५ मे. वॅ. एवढी ऊर्जा बचत होणे शक्य आहे. वाणिज्यिक इमारती व घरगुती इमारतींचा देखील या योजनेत समावेश करण्यात येत आहे. तसेच सार्वजनिक पाणीपुरवठ्याच्या योजना व पथदिवे यामधील ऊर्जा बचतीस २० ते ४० टक्के वाव पाहता त्याचाही समावेश योजनेत करण्यात येत आहे.

### अ. योजनेची माहिती व परिमाण -

१. उद्योग क्षेत्र, वाणिज्यिक इमारती, शासन अंगीकृत उपक्रम, शासकीय/निमशासकीय इमारती, स्थानिक स्वराज्य संस्था या क्षेत्रामध्ये सुमारे ३० टक्के ऊर्जा बचतीस वाव आहे. ऊर्जा बचतीसाठी ऊर्जा परीक्षण करून घेणे महत्वाचे आहे. ऊर्जा परीक्षणात सुचविलेल्या विविध उपाययोजनांची अंमलबजावणी केल्यास ऊर्जा बचत होऊन, ऊर्जा देयकावरील खर्च कमी होतो. ऊर्जा देयकात वीज देयकाबरोबर कोळसा, तेल, वायू, इंधन या देयकांचाही समावेश असतो. तसेच ऊर्जा बचत केल्यामुळे हरितगृह वायूंचे उत्सर्जनही कमी होते.

२. सर्व प्रकारच्या उद्योग घटकांमध्ये ऊर्जा परीक्षण करण्यासाठी प्रोत्साहन म्हणून उपरोक्त शासन निर्णय दिनांक ११ सप्टेंबर, २००७ अन्वये रु. २५०००/- एवढे अनुदान महाऊर्जांमार्फत उपलब्ध करून देण्याबाबत मान्यता देण्यात आली आहे. परंतु आता सर ऊर्जा परीक्षणासाठी द्यावयाच्या आर्थिक सहाय्यामध्ये वाढ करण्यात येत असून, ज्या उद्योगांचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. २० लाख किंवा त्यापेक्षा कमी आहे अशा उद्योगांनी ऊर्जा परीक्षण केल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. ज्या उद्योगांचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. २० लाखापेक्षा जास्त व रु. ५० लाखापेक्षा कमी आहे,

C:\Documents and Settings\admin\Desktop\c.r.vso.doc-3-१-१-११.doc  
एच-२९१२[बी] -२३



अशा उद्योगांनी ऊर्जा परीक्षण केल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. ३०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. तसेच ज्या उद्योगांचे ऊर्जा देयक रु. ५० लाखापेक्षा जास्त आहे अशा उद्योगांना ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. ४०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देता येईल.

३. राज्यात वाणिज्यिक इमारतीदेखील मोठ्या प्रमाणावर असून, त्यात ३० टक्क्यांपर्यंत ऊर्जा बचतीस वाच आहे. ज्या वाणिज्यिक इमारतीचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. १ लाखापेक्षा जास्त व रु. ५ लाखापेक्षा कमी आहे, अशा वाणिज्यिक इमारतींनी ऊर्जा परीक्षण करून घेतल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २५,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. तसेच रु. ५ लाखावरील वार्षिक ऊर्जा देयक असलेल्या वाणिज्यिक इमारतींना ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. ३०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल.

४. शासकीय / निमशासकीय / स्थानिक स्वराज्य संस्था / महामंडळे / शासन अंगीकृत कंपन्या यांनी त्यांच्या इमारतीचे ऊर्जा परीक्षण करण्यासाठी ज्या इमारतीचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. ५ लाखापेक्षा कमी आहे त्यांस ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २५,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. ज्या इमारतीचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. ५ लाखाहून अधिक आहे त्यासाठी ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. ३५,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देता येईल.

५. ऊर्जा बचतीचे वाढते महत्त्व व घरगुती क्षेत्रातील वाच पाहता घरगुती क्षेत्राचाही समावेश ऊर्जा बचत कार्यक्रमात करण्यात येत आहे. ज्या घरगुती इमारतीसाठीचे ट्रान्सफॉर्मरची क्षमता २० के.व्ही.ए. किंवा त्या पेक्षा जास्त आहे अशा घरगुती इमारती/ सोसायटीमध्ये ऊर्जा परीक्षण केल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल.





६. पाणोपुर व्हा योजना व सार्वजनिक पर्यावरणाच्या अंमलबजावणी अंमलबजावणी व्हाय नकारण घेऊन नैतिक तसेच आर्थिक सहाय्य देण्यासाठी शाराकीय / स्थानिक स्वराज्य मंत्रालया पाणोपुरकड योजनांच्या तसेच नगरपालिका/ महानगरपालिकांमधील सार्वजनिक पर्यावरणाच्या समायोजन करण्यात येत आहे. ज्या पाणोपुरकड योजनांच्या वार्षिक उर्जा देयक रु. २५ लाख किंवा त्यापेक्षा जास्त असेल अशा योजनांच्या उर्जा परीक्षण केल्यास उर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २५,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल, ती रक्कम) ती आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. तसेच ज्या नगरपालिका / महानगरपालिकांचे सार्वजनिक पर्यावरणाचे वार्षिक उर्जा देयक रु. ३ लाख किंवा त्यापेक्षा जास्त असेल अशा नगरपालिकांनी / महानगरपालिकांनी त्यांचे पर्यावरणाचे उर्जा परीक्षण केल्यास उर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २०,०००/- पर्यंत ( जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम ) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल.

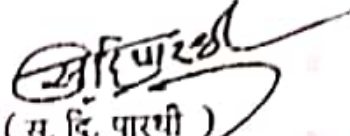
**ब. योजनेची अंमलबजावणी-**

१. सदर योजनेची अंमलबजावणी महाऊर्जाकडे नोंदणीकृत असलेल्या तज्ञ उर्जा परीक्षण संस्थांकडून करण्यात येईल. सदर योजनेचा लाभ प्रथम येणाऱ्यास प्रथम प्राधान्य या तत्वांनुसार देण्यात येईल.
२. परीक्षणासाठी संस्थांची निवड, आर्थिक तरतूद करण्याची, अनुदानाचे निकष ठरविण्याची, योजने राबावण्यासाठी मागदर्शक सूचना तसेच तांत्रिक बाबी निश्चित करण्याची जबाबदारी महाऊर्जांची राहिल.
३. उर्जा परीक्षण अहवालातील सिफारशीवर कार्यवाही करण्याबाबत संस्थित संस्था / घटकांकडून हमीपत्र घेण्यात येईल
४. आर्थिक सहाय्यासाठी प्राप्त झालेल्या प्रस्तावाची छाननी महाऊर्जांनी तयार केलेल्या निकषानुसार करण्यात येईल व संबंधित संस्थेस / घटकास आर्थिक सहाय्य मंजुरीबाबत महाऊर्जांकडून कळविण्यात येईल.
५. उर्जा परीक्षण अहवाल महाऊर्जांस प्राप्त झाल्यानंतर त्याची छाननी करून उर्जा परीक्षण करून घेणाऱ्या घटकास आर्थिक सहाय्य महाऊर्जांकडून वितरित करण्यात येईल.
६. योजनेच्या अंमलबजावणीचा प्रगती अहवाल महाऊर्जां शासनास सादर करील.



क. आर्थिक तरतुद -

सदर योजना सन २०१०-११ पासून राबविण्यासाठी मान्यता देण्यात येत असून, यासाठी होणारा खर्च  
“ २०१०-वौज- अपारंपारिक उर्जा साधन ” या मुख्य लेखाशिर्षा खाली मंजूर अनुदानातून भागविण्यात यावा.

  
(सु. दि. पारगी)

प्रभारी अवर सचिव, महाराष्ट्र शासन.

प्रति,

अध्यक्ष, महाराष्ट्र राज्य विद्युत नियामक आयोग, मुंबई. (पत्राने)

महासंचालक, महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा), म्हाडा कर्मस्थल कॅम्प्लेक्स, त्रिदलनगरसमोर.

येरवडा, पुणे-४११ ००६

प्रधान सचिव, मुख्यमंत्र्यांचे सचिवालय, मंत्रालय, मुंबई.

सचिव, उपमुख्यमंत्र्यांचे सचिवालय, मंत्रालय, मुंबई.

मा. मुख्य सचिव, महाराष्ट्र शासन, मंत्रालय, मुंबई.

अप्पर मुख्य सचिव, (साामान्य प्रशासन विभाग), मंत्रालय, मुंबई.

अप्पर मुख्य सचिव (नियोजन), मंत्रालय, मुंबई.

अप्पर मुख्य सचिव (महसूल), मंत्रालय, मुंबई.

अप्पर मुख्य सचिव (वनी), मंत्रालय, मुंबई.

प्रधान सचिव (विन), मंत्रालय, मुंबई.

प्रधान सचिव (उद्योग), मंत्रालय, मुंबई.

प्रधान सचिव (आदिवासी) मंत्रालय, मुंबई.

प्रधान सचिव (नगरविकास-२), मंत्रालय, मुंबई.

सचिव (ग्राम विकास) मंत्रालय, मुंबई.

सचिव (सार्वजनिक बांधकाम विभाग), मंत्रालय, मुंबई.

प्रधान सचिव, सहकार, मंत्रालय, मुंबई.

खाजगी सचिव, मा. मंत्री (अपाऊ), मंत्रालय, मुंबई.

खाजगी सचिव सर्व मा. मंत्री/ मा. राज्यमंत्री, मंत्रालय, मुंबई.

सर्व परवानाधारक कंपन्या.

विकास आयुक्त, (उद्योग) उद्योग संचालनालय, नवीन प्रशासन भवन, मुंबई.

मुख्य अभियंता (विद्युत) महाराष्ट्र शासन, सार्वजनिक बांधकाम विभाग, प्रशासकीय इमारत  
३ रा मजला, रामकृष्ण चेंबूर भाग, चेंबूर (पूर्व), मुंबई-७१.

व्यवस्थापकीय संचालक महाराष्ट्र राज्य विद्युत मंडळ सूत्रधार कंपनी मर्यादित, मुंबई-४०० ०५१

व्यवस्थापकीय संचालक महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी मर्यादित, मुंबई-४०० ०५१

व्यवस्थापकीय संचालक महाराष्ट्र राज्य विद्युत निर्मिती कंपनी मर्यादित, मुंबई-४०० ०५१

व्यवस्थापकीय संचालक महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी मर्यादित, मुंबई-४०० ०५१

सर्व मंत्रालयीन विभाग.

सर्व सन्माननीय विधानसभा सदस्य / विधान परिषद सदस्य.

# PPS Energy Solutions Pvt Ltd

Regd. Office: B-403, Bharti Vihar, S.No-78, Bharti Vidyapith Campus, Katraj, Pune - 411046  
Phone: +91 - 20 - 2523 0134 (INDIA)

Bill No: 2020-21/NG-12  
Date: December 10, 2020

## Client Details

Client Name: Govt. Arts and Science College, Aurangabad  
Address: Near Subedar Guest House, Kille Ark, Himayat Bagh,  
Aurangabad,  
City: Aurangabad, State: Maharashtra PIN: 431004  
Contact No:

## PO Details

Ref: 41 25 31741-2/2020-20/120  
dated: 17/01/2020

Item #	Description	Qty	Rate in INR	Amount INR	
1	Save Energy Program at Govt. Arts and Science College, Aurangabad	100%	35,000	35,000	
			TOTAL	INR 35,000	
				Net Due	INR 35,000

Rs. Thirty Five Thousand Ruppes Only

Payment Method: RTGS/ At Par Cheque  
Name of a/c: PPS ENERGY SOLUTIONS PRIVATE LIMITED  
A/c No: 3074 2728 352  
State Bank of India, Erandvana, Pune, India 411004  
IFSC Code: SBIN0004618

For PPS Energy Solutions Pvt. Ltd.



Authorized Signatory

Thank you for your business!

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in) फोन/फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७६ ई-मेल आयडी : [gasca१२३@gmail.com](mailto:gasca१२३@gmail.com)

जा.क्र./शाशाविम,औ/ भांडार/२०२०-२१/१५७०

दिनांक २१/१२/२०२१  
२०-१-२०२१

प्रति,  
विभागीय महाव्यवस्थापक,  
महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा)  
विभागीय कार्यालय,  
शाॅप नं. ३०५, तिसरा मजला,  
साई ट्रेड सेंटर, रेल्वेस्टेशन रोड, औरंगाबाद.

विषय :- शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद येथिल इमारतीवर सौर संयंत्र आस्थापीत करणे बाबत.

महोदय,

उपरोक्त विषयास अनुसरून शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद या इमारतीचे विद्युत देयके अधिक प्रमाणात येत असल्याने शासनाच्या तिजोरीवर अर्थिक भार पडत आहे.

त्या अनुषंगाने उपरोक्त विद्युत देयकापोटी होणारा खर्च कमी करण्याच्या दृष्टीकोणातून महाविद्यालयाची मुख्य इमारत, मुलीचे, मुलांचे वसतीगृह, ग्रंथालय औरंगाबाद या इमारतीचे सर्व्हेक्षण करून प्रकल्पाचे अंदाजपत्रक या कार्यालयास सादर करण्यात यावे. हि विनंती.

सोबत:- मागील तीन महीन्याचे विद्युत देयके.



आपला विश्वासू

*(Signature)*

डॉ. आर.एच.सातपुते

प्र.प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद

Received  
on  
21/01/2021

*(Signature)*  
Arundhanis

*(Signature)*

19-1-2022



# Maharashtra Energy Development Agency (MEDA)

(A Government of Maharashtra Institute)

Division Office Aurangabad

21/01/2020

ECN/SEP/EC-223/2019-20/ 538

To,

The Principal  
Government College Arts & Science,  
Aurangabad

**Sub: Sanction letter for Subsidy on Energy Audit Study.**

Ref: 1) Your application for registration under Save Energy Programme received on dated 18/01/2020  
2) Administrative Approval No. (GR No.) AaPaUu 2010/Pr.Kr 470/Urja-7 dated 13<sup>th</sup> January, 2011.

Dear Sir,

This is with reference to your proposal for availing the subsidy through MEDA's Save Energy Programme for the conducting energy audit study.

As per the policy you are eligible for availing subsidy of Rs. 35,000/- or 50% of the cost of energy audit study, whichever is less.

MEDA Divisional Aurangabad officials may visit your unit for verification. The eligible subsidy amount shall be disbursed after submission of visit report and scrutinisation of audit report by MEDA officials and receipt of funds from the State Government.

Thanking you,

*[Handwritten signature]*  
24/01/2020

*[Handwritten signature]*  
24/01/2020



Yours faithfully,

*[Handwritten signature]*  
Divisional General Manager (I/c)  
Division Office, MEDA,  
Aurangabad

C.S.W.R. to

1. Additional Director General, MEDA, Pune
2. Regional Director, Regional Office, MEDA, Pune.
3. General Manager (EC Dept), MEDA, Pune. for necessary action please
4. M/s PPS Energy Solutions, Pune.

185  
24/01/2020

Division Office : City Serve No. 11149, Shop No. 305, Third Floor, Sai Trade Center, Railway Station Road, Aurangabad - 431 005.  
E-mail : domedaabad@mahaurja.com Telephone : 0240 - 2653595

Head Office : Serve No. 191, Phase-1, MAHADA Commerical Complex, 2nd Floor, Opp. Tridal Nagar, Yerwada, Pune - 411 006.  
Telephone : 020 - 26614393 / 26614403, Fax : 020 - 26615031 E-mail : mada@mahaurja.com Web-site : http://www.mahaurja.com



# महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण

(महाराष्ट्र शासनाची संस्था)  
औरंगाबाद विभागीय कार्यालय

जा.क्र. वि.का.मेडा.ओ.बाद/सौर/अंदाजपत्रक/फा.नं.३९३/२०२०-२१/ 75

दि. २५.०१.२०२१

प्रति,  
मा.जिल्हाधिकारी,  
जिल्हाधिकारी कार्यालय,  
औरंगाबाद

विषय :- शासकिय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद येथील इमारतीच्या छतावर विविध ठिकाणी एकूण १०० कि.वॅट क्षमतेचे पारेषण सलंगन सौर विद्युत संयंत्र, एकूण ५००० एलपीडी क्षमतेचे सौर उष्णजल संयंत्र व महाविद्यालय परिसरात ३ ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करणे बाबत.

संदर्भ :- १) शासकिय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद यांचे पत्र क्र जा.क्र/शाजाविमओ/मांडार/२०२०-२१/१५७० दि २७/०१/२०२१

महोदय,

उपरोक्त विषयी सविनय विनंती करण्यात येते की, संदर्भ क्र १ नुसार निदेशित केल्याप्रमाणे, शासकिय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद येथे दि २१/०१/२०२१ रोजी भेट देऊन तांत्रिक सर्वेक्षण करण्यात आले आहे. शासकिय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद येथील विविध इमारतीच्या छतावर एकूण १०० कि.वॅट क्षमतेचे पारेषण सलंगन सौर विद्युत संच, एकूण ५००० एलपीडी सौर उष्णजल संयंत्र व विद्यालय परिसरात विविध ठिकाणी सौर हायमास्ट आस्थापीत करण्याचे प्रस्तावीत करण्यात येत आहे. त्याचा तपशिल पुढीलप्रमाणे -

अ. क्र.	प्रकल्पाचे ठिकाण	प्रकल्पाचे अंदाजपत्रकीय किंमत	महाऊर्जा तांत्रिक मान्यता शुल्क १%(GST १८%)	प्रकल्प राबविण्यासाठी महाऊर्जा सल्लागार शुल्क ५%(GST १८%)	प्रकल्प महाऊर्जामार्फत राबविणेसाठी एकूण खर्च
१	५० कि.वॅट क्षमतेचे पारेषण सलंगन सौर विद्युत संच शासकिय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय इमारतीसाठी आस्थापीत करणे.	२०,३३,८५६/-	२४,०००/-	१,१९,९९८/-	२१,७७,८५३/-
२	३० कि.वॅट क्षमतेचे पारेषण सलंगन सौर विद्युत संच शासकिय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय येथील मुलांचे वसतीगृहाच्या इमारतीसाठी आस्थापीत करणे.	१२,५२,०१६/-	१४,७७४/-	७३,८६९/-	१३,४०,६५९/-
३	२० कि.वॅट क्षमतेचे पारेषण सलंगन सौर विद्युत शासकिय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय येथील मुलींचे वसतीगृहाच्या इमारतीसाठी आस्थापीत करणे.	८,७२,०१६/-	१०,२९०/-	५१,४४९/-	९,३३,७५५/-

विभागीय कार्यालय : सिटी सर्व्हे नं. १११४९, शॉप नं. ३०५, तिसरा मजला, साई टेक सेंटर, केल्वेस्ट्रेशन रोड, औरंगाबाद - ४३१ ००५

E-mail : domedaabad@mahaurja.com दूरध्वनी : ०२४० - २६५३५९५



आवक क्र. ... 1892  
दिनांक : 29/01/2021  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय

यालय : स.नं. १९१, फेज-१, म्हाडा वाणिज्य संकुल, दुसरा मजला, त्रिदलनगर समोर, येरवडा, पुणे ४११ ००६. दूरध्वनी : ०२०-२६६१४३९३ / २६६१४४०३  
E-mail : meda@mahaurja.com Web-site : http://www.mahaurja.com

४.	मुलांचे वसतिगृह येथे ३००० लिटर प्रतीदिन क्षमतेचे (ETC प्रकार) सौर उष्णजल संयंत्र आस्थापित करणे.	६,५२,५३४/-	७,७००/-	३८,५००/-	६,९८,७३४/-
५.	मुलीचे वसतिगृह येथे २००० लिटर प्रतीदिन क्षमतेचे (ETC प्रकार) सौर उष्णजल संयंत्र आस्थापित करणे.	४,१०,४८०/-	४,८४४/-	२४,२१८/-	४,३९,५४२/-
६.	महाविद्यालय परिसर येथे ९ मीटर चे ३ नग (मुलीचे वसतीगृह, मुलांचे वसतीगृह व वाहनतळ) सौर हायमास्ट आस्थापित करणे.	९,७२,०००/-	११,४७०/-	५७,३४८/-	१०,४०,८१८/-
	एकुण	६१,९२,९०२/-	७३,०७६/-	३,६५,३८१/-	६६,३१,३६०/-

वरील प्रकल्प राबविण्यासाठी अंदाजपत्रकीय रक्कम रु.६१,९२,९०२/- मात्र इतक्या निधीची आवश्यकता असून महाऊर्जा १% शुल्क रु. ७३,०७६/- मात्र प्रकल्पाचे तांत्रिक मान्यतेपोटी रु. ३,६५,३८१/- मात्र इतका ५% सेवा शुल्क महाऊर्जास देय राहिल.

तरी मे साहेबांना विनंती की, वरील प्रमाणे प्रस्तावीत एकुण ६६,३१,३६०/- (अक्षरी सहासष्ट लक्ष एकतीस हजार तिनशे साठ रुपये मात्र) इतका निधी जिल्हा वार्षिक निधीमधुन उपलब्ध करुन दयावा.

योग्य त्या कार्यवाहीस्तव सविनय सादर.

सोबत :- १) वरील प्रमाणे अंदाजपत्र  
२) बँक तपशिल

- स्वाक्षरीत -

विभागीय महाव्यवस्थापक  
विभागीय कार्यालय औरंगाबाद

प्रत - माहितीस्तव साविनय सादर

१) जिल्हा नियोजन अधिकारी, जिल्हा नियोजन समिती, जिल्हाधिकारी कार्यालय औरंगाबाद - यांना देऊन विनंती करण्यात येते कि सहपत्रासोबतचा प्रस्ताव मा.जिल्हाधिकारी यांचे निदर्शनास आणून देऊन उचित कार्यवाही करावी.

२) प्राचार्य शासकिय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद --- यांना देवुन विनंती करण्यात येते की, सदर प्रस्ताव आपल्या मार्फत जिल्हा नियोजन समितीकडे सादर करून जिल्हावार्षिक योजनेच्या निधीसाठी आपल्या स्तरावर पाठपुरावा करावा.

३) प्रादेशिक संचालक, महाऊर्जा प्रादेशिक कार्यालय शस्त्रीनगर, पुणे



*[Signature]*  
विभागीय महाव्यवस्थापक  
विभागीय कार्यालय औरंगाबाद

Name of work:		Supply, Installation Testing and Commissioning of 50 kW Grid connected Solar Power Generating System at Govt. Science College, Aurangabad Tq & Dist. Aurangabad with 5 years of CMC.				
Est.No 247		No. DO/MEDA/Aurangabad/Estimate/File no- /2020-21 Date -				
ESTIMATE						
Sr. NO	Item No	Description	Rate	Unit	Qty	Amount
1	(MNRE) Benchmark Cost	Supplying, Installing, Testing and commissioning of 50KWp capacity Solar Power Pack with MS Structure with GI coating and inter connecting wires / cables without battery bank SPV Modules of 50 KWp, Solar power Conditioning unit of min 50 KVA capacity complete With 5 years on site performance warranty as per Specification no ESD-RTONG/MNRE/latest BIS (inclusive of total system cost including Photo-Voltaic solar modules, inverters, balance of systems including cables, Switches/Circuit Breakers /Connectors/ Junction Boxes, mounting structure, earthing, Lightning arrester, cost of meters (if any other than net meter), local connectivity cost, cost of civil works, foundations etc. and its installation, commissioning, transportation, insurance, capital cost of online monitoring, comprehensive maintenance charges for five years, applicable fees and taxes etc.)	38000	Kw	50	1900000
2	6-3-14	Supplying and erecting AC three phase LT CT multifunction net meter DLMS compliance of accuracy class 0.5, 3 x 240V, 50Hz, with backlit LCD display, optical port & RS 232 port (measures import kWh, kVAh, export kWh, kVAh, Net kWh, kVAh, V, I, kW, 6 months history of energy, load survey, TOD, tamper detection & logging, power ON/OFF events, instantaneous parameters of rating 1/5A with display in absence of power) with wiring connections and mounting hardware on provided panels complete with calibration certificate from manufacturer (For Generation Meter)	12901	Nos	1	12901
3	07-01-2012	Supplying, erecting & terminating XLPE armoured cable 3 core 25 sq mm aluminium conductor with continuous 5.48 sq mm (12 SWG) GI earth wire complete erected with glands & lugs, on wall/ trusses/pole or laid in provided trench/ pipe as per specification no CB-LT/AL (To Connect Home Science Dept Building electric load having Consumer no 490010177194, 490010006764 on single College Building Meter & surrendering above both meters to DISCOM.)	182	m	120	21840
4	04-04-2007	Providing and fixing high-density polyethylene (HDPE) container one piece moulded water tank made out of high density polyethylene and built corrugated inclusive of delivery up to destination hoisting and fixing of accessories such as inlet, outlet overflow pipe inclusive of all tanks capacity upto 20000 litres.	1000	liter	9	9000
5	12-06-2002	Supplying & erecting Pressure Booster Pump, single phase, 50C/s, A.C. supply of 0.75 KW/ 1 H.P., for Domestic Pressure boosting applications in bungalows, apartments, hotels etc for constant pressure for Bathrooms (For Cleaning Of SPV System)	20115	Each	1	20115
6	Local Inquiry	Net Metering Testing & MSEDCL Liasoning Work, Display Board etc.	1	Unit	1	50000
7	Local Inquiry	Internet Router & internet connectivity for RMS during CMC period (5 year)	4000	Year	5	20000
8	A)	Total				2033856
9	B)	Meda TS Charges 1 % on A				20339
10	C)	18 % GST on B				3661
11	D)	Total Technical Sanction Charges (B+C)				24000
12	E)	MEDA Charges 5 % on A (5% for Project Execution)				101693
13	F)	18 % GST on E				18305
14	G)	Total MEDA Charges for Project Execution (E+F)				119998
15	H)	Grand Total (C+F+I) Estimate Cost				2177853

- Note:-
- 1) Sr.no 1 rates are taken from MNRE Office Memorandum no 318/38/2018-GCRT dated 21 July 2020
  - 2) Sr no- 2 to 5 rates are taken From PWD (Electrical Wing) CSR 2019-20.
  - 3) Sr.no-6 & 7 rates are as per Local Inquiry
  - 4) Above Project Cost includes installation, commissioning, transportation, insurance, Capital cost of online monitoring, applicable fees and taxes etc, comprehensive maintenance charges for five years, applicable fees and etc



*[Signature]*  
 Divisional General Manager  
 MEDA, Division Office  
 Aurangabad



Name of work:		Supply, Installation Testing and Commissioning of 30 kW Grid connected Solar Power Generating System at Govt. Science College, Aurangabad Tq & Dist. Aurangabad with 5 years of CMC.				
Est. No 248		No. DO/MEDA/Aurangabad/Estimate/File no- /2020-21 Date -				
ESTIMATE						
Sr. NO	Item No	Description	Rate	Unit	Qty	Amount
1	(MNRE) Benchmark Cost	Supplying, installing, Testing and commissioning of 30 KWp capacity Solar Power Pack with MS Structure with GI coating and inter connecting wires / cables without battery bank SPV Modules of 30 KWp, Solar power Conditioning unit of min 30 KVA capacity complete With 5 years on site performance warranty as per Specification no ISD-RTONG/MNRE/latest BIS (inclusive of total system cost including Photo-Voltaic solar modules, inverters, balance of systems including cables, Switches/Circuit Breakers /Connectors/ Junction Boxes, mounting structure, earthing, Lightning arrester, cost of meters (if any other than net meter), local connectivity cost, cost of civil works, foundations etc. and its installation, commissioning, transportation, insurance, capital cost of online monitoring, comprehensive maintenance charges for five years, applicable fees and taxes etc.)	38000	Kw	30	1140000
2	6-3-14	Supplying and erecting AC three phase LT CT multifunction net meter DLMS compliance of accuracy class 0.5, 3 x 240V, 50Hz, with backlit LCD display, optical port & RS 232 port (measures import kWh, kVAh, export kWh, kVAh, Net kWh, kVAh, V, I, kW, 6 months history of energy, load survey, TOD, tamper detection & logging, power ON/OFF events, instantaneous parameters of rating 1/5A with display in absence of power) with wiring connections and mounting hardware on provided panels complete with calibration certificate from manufacturer (For Generation Meter)	12901	Nos	1	12901
3	04-04-2007	Providing and fixing high-density polyethylene (HDPE) container one piece moulded water tank made out of high density polyethylene and built corrugated inclusive of delivery up to destination hoisting and fixing of accessories such as inlet, outlet overflow pipe inclusive of all tanks capacity upto 20000 litres.	1000	liter	9	9000
4	12-06-2002	Supplying & erecting Pressure Booster Pump, single phase, 50C/s, A C supply of 0.75 KW/ 1 H P., for Domestic Pressure boosting applications in bungalows, apartments, hotels etc for constant pressure for Bathrooms (For Cleaning Of SPV System)	20115	Each	1	20115
5	Local Inquiry	Net Metering Testing & MSEDCL Liaisoning Work, Display Board, Load Extension from 2 kw to 20 kw etc.	1	Unit	1	50000
6	Local Inquiry	Internet Router & internet connectivity for RMS during CMC period (5 year)	4000	Year	5	20000
7	A)	Total				1252016
8	B)	Meda TS Charges 1 % on A				12520
9	C)	18 % GST on B				2254
10	D)	Total Technical Sanction Charges (B+C)				14774
11	E)	MEDA Charges 5 % on A (5% for Project Execution)				62601
12	F)	18 % GST on E				11268
13	G)	Total MEDA Charges for Project Execution (E+F)				73869
14	H)	Grand Total (C+F+I) Estimate Cost				1340659

Note:-

- 1) Sr no 1 rates are taken from MNRE Office Memorandum no 318/38/2018-GCRT dated 21 July 2020
- 2) Sr no- 2 to 4 rates are taken From PWD (Electrical Wing) CSR 2019-20
- 3) Sr. no-5 & 6 rates are as per Local Inquiry
- 4) Above Project Cost includes installation, commissioning, transportation, insurance, Capital cost of online monitoring, applicable fees and taxes etc, comprehensive maintenance charges for five years, applicable fees and etc



Divisional General Manager  
MEDA, Division Office  
Aurangabad

Name of work: Supply, Installation Testing and Commissioning of 20 kW Grid connected Solar Power Generating System at Girls Hostel Govt. Science College, Aurangabad Tq & Dist. Aurangabad with 5 years of CMC.  
 Est.No. 2119 No. DO/MEDA/Aurangabad/Estimate/File no- /2020-21 Date -

ESTIMATE

Sr. NO	Item No	Description	Rate	Unit	Qty	Amount
1	(MNRE) Benchmark Cost -	Supplying, Installing, Testing and commissioning of 20 KWp capacity Solar Power Pack with MS Structure with GI coating and inter connecting wires / cables without battery bank SPV Modules of 20 KWp, Solar power Conditioning unit of min. 20 KVA capacity complete With 5 years on site performance warranty as per Specification no ESD-RTONG/MNRE/latest BIS (inclusive of total system cost including Photo-Voltic solar modules, inverters, balance of systems including cables, Switches/Circuit Breakers /Connectors/ Junction Boxes, mounting structure, earthing, Lightening arrester, cost of meters (if any other than net meter), local connectivity cost, cost of civil works, foundations etc. and its installation, commissioning , transportation, insurance, capital cost of online monitoring, comprehensive maintenance charges for five years, applicable fees and taxes etc )	38000	Kw	20	760000
2	6-3-14	Supplying and erecting AC three phase LT CT multifunction net meter DLMS compliance of accuracy class 0.5, 3 x 240V, 50Hz, with backlit LCD display, optical port & RS 232 port (measures import kWh, kVAh, export kWh, kVAh, Net kWh, kVAh, V, I, kW, 6 months history of energy, load survey, TOD, tamper detection & logging, power ON/OFF events, instantaneous parameters of rating 1/5A with display in absence of power) with wiring connections and mounting hardware on provided panels complete with calibration certificate from manufacturer (For Generation Meter)	12901	Nos	1	12901
3	04-04-2007	Providing and fixing high-density polyethylene (HDPE) container one piece moulded water tank made out of high density polyethylene and built corrugated inclusive of delivery up to destination hoisting and fixing of accessories such as inlet, outlet overflow pipe inclusive of all tanks capacity upto 20000 litres.	1000	liter	9	9000
4	12-06-2002	Supplying & erecting Pressure Booster Pump, single phase, 50C/s, A.C. supply of 0.75 KW/ 1 H.P., for Domestic Pressure boosting applications in bungalows, apartments, hotels etc for constant pressure for Bathrooms (For Cleaning Of SPV System)	20115	Each	1	20115
5	Local Inquiry	Net Metering Testing & MSEDCL Liasoning Work, Display Board etc.	1	Unit	1	50000
6	Local Inquiry	Internet Raouter & internet connectivity for RMS during CMC period (5 year)	4000	Year	5	20000
7	A)	Total				872016
8	B)	Meda TS Charges 1 % on A				8720
9	C)	18 % GST on B				1570
10	D)	Total Technical Sanction Charges (B+C)				10290
11	E)	MEDA Charges 5 % on A (5% for Project Execution )				43601
12	F)	18 % GST on E				7843
13	G)	Total MEDA Charges for Project Execution (E+F)				51449
14	H)	Grand Total (C+F+I) Estimate Cost				933755

- Note:-
- 1) Sr no 1 rates are taken from MNRE Office Memorandum no:318/38/2018-GCRT dated 21 July 2020
  - 2) Sr no- 2 to 4 rates are taken From PWD (Electrical Wing) CSR 2019-20
  - 3) Sr no-5 & 6 rates are as per Local Inquiry
  - 4) Above Project Cost includes installation, commissioning, transportation, insurance, Capital cost of online monitoring, applicable fees and taxes etc, comprehensive maintenance charges for five years, applicable fees and etc.



*[Signature]*  
 Divisional General Manager  
 MEDA, Division Office  
 Aurangabad

Name Of Work: Supply, Installation, Testing and Commissioning of Solar HIGH MAST at Various locations of Government Arts College, Aurangabad Tal. Dist. - Aurangabad with 5 years of CMC.

Est.No 250

No.DO/MEDA/Aurangabad/TS/2020-21

Date - 25.01.2021

ESTIMATE						
Sr.No.	Item No	Description	Qty	Unit	Rate	Amount
1	MEDA Work Order Cost	Supplying, Installing, Testing and commissioning of 9 meter Solar LED High Mast Lighting System with 2000 watt module, 9 M long, polygonal raising lowering mast shaft in single section Suitable for wind speed of 180 km/hr MS Structure with 80 micron GI coating structure, Li Ferro Phosphate (LiFePo4) batteries of capacity 12.8 volt 600Ah @ (12.8volt, 100 Ah*6 nos.), White Light Emitting Diode (W-LED) flood light 6*50 watt as per MEDA Work order Specification no : REN/Highmast/2019-20/CR-98/Solar/395 dated 24/01/2020 (inclusive of total system cost including Photo-Voltaic solar modules, Controller, S.S. Rope of AISI 316 Grade, 7/19 construction, with two ropes continuous min.6 mm diameter and breaking load capacity min.2000kg*2, balance of systems including cables, Switches/Circuit Breakers /Connectors/ Junction Boxes, mounting structure, earthing, Lightening arrester, cost of civil works, foundations etc. and its installation, commissioning, transportation, insurance, comprehensive maintenance charges for five years, applicable fees and taxes etc.) for following Locations/Sites.  1) Girls Hostel Premises - 1 nos 2) Govt Science Boys Hostel - 1 nos 3) In Parking Premises - 1 nos	3	Nos	324000	972000
3	A)	Sub-Total				972000
6	B)	Meda TS Charges 1 % on A				9720
7	C)	18 % GST on B				1750
8	D)	Total MEDA Technical Sanction Charges (B+C)				11470
9	E)	MEDA Charges 5 % on A (5% for Project Execution )				48600
10	F)	18 % GST on G				8748
11	G)	Total MEDA Charges for Project Execution (G+H)				57348
12	H)	Grand Total (A+D+G) Estimate Cost				1040818

Note:-  
1) Sr.no 1 & 2 rates are taken from MEDA HO Work Order no REN/Highmast/2019-20/CR-98/Solar/395 dated 24/01/2020  
2) Above Project Cost includes installation, commissioning, transportation, insurance, Capital cost of online monitoring, applicable fees and taxes etc, comprehensive maintenance charges for five years, applicable fees and etc.



*[Signature]*  
Divisional General Manager  
MEDA, Division Office  
Aurangabad

## Estimate

Estimate No	25		Date: 25.01.2021			
Name of Work - Providing Solar water heating system 3000 LPD (500*6) LPD ETC Type for Boy's Hostel At Govt. Science college Aurangabad Tq. & Dist. Aurangabad						
ESTIMATE						
Sr.NO	Item No	Technical Specifications	Qty	Rate	Unit	Amount
1	4-1-9	Supplying, installing, testing and commissioning of ETC solar water heating system without heat exchanger type of 500 LPD capacity complete. Specification no. ISD SHWS ETC	6	59640	Unit	357840
2	4-2-08	Supplying and erecting 16/20 mm (H/O/D) polyethylene composite pipe duly joined by compression/cripp fitted accessories, with internal as well as external end sealing arrangement for solar water heater system complete. Specification no (ESDIHW/PCP) (For Outlet)	80	195	m	15600
3	4-2-9	Supplying and erecting 20/25 mm (H/O/D) polyethylene composite pipe duly joined by compression/cripp fitted accessories, with internal as well as external end sealing arrangement for solar water heater system complete. Specification no (ESDIHW/PCP) (For Inlet)	100	245	m	24500
4	6-1-19	Supplying and erecting Iron, sheet metal work consisting of CRCA Sheets, Various sections of iron, Plates, Chequered Plates, Rods, Bars, MS pipes, etc. for panel board or any other purpose complete with bending, cutting, drilling and welding complete erected at the position with necessary materials duly painted with one coat of red oxide and two coats of enamel paint to match the switchgears or as per directions by the authority ( For Cold Water Tank Stand, Monkey Guard etc)	800	131	kg	104800
5	4-4-7	Providing and fixing high-density polyethylene (HDPE) container one piece moulded water tank made out of high density polyethylene and built corrugated inclusive of delivery up to destination hoisting and fixing of accessories such as inlet, outlet overflow pipe inclusive of all tanks capacity up to 1.5 times of system capacity	6000	9	ltr	54000
6	16-6-2	Supplying and erecting 40 mm dia. gun metal foot valve at position with necessary materials complete	8	755	Each	6040
7	16-6-20	Supplying and erecting non return valve 40 mm dia in position made of gun metal complete	16	946	Each	15136
8	16-5-1	Supplying and erecting ISI mark GI pipe 15 mm dia. 'H' class at position with accessories complete. Specification no CW-PLH/GP	24	196	m	4704
9	A)	Total				582620
10	B)	Add 12% GST on A				69914
11	C)	Total(A+B)				652534
12	D)	MEDA Charges 1 % on C (for TS)				6525
13	E)	18 % GST on D				1175
14	F)	Total MEDA Charges for TS 1 % with GST (D+E)				7700
15	G)	MEDA Charges 5% on C for Project Execution				32627
16	H)	18 % GST on D				5873
17	I)	Total MEDA Charges for Project Execution 5% with GST(G+H)				38500
18	H)	Grant Total(C+F+I)				698734

Note:-

1) All items are from PWD (Electrical Wing) CSR 2018-19



Divisional General Manager  
MEDA, Division Office  
Aurangabad

# Estimate

Estimate No 252

Name of Work - **Providing Solar water heating system 2000 LPD (500\*4) LPD ETC Type for Girls Hostel At**  
 Govt. Science Hostel Tq. & Dist. Aurangabad


Date: 25.01.2021

Sr. NO	item No	ESTIMATE				
		Technical Specifications	Qty	Rate	Unit	Amount
1	4-1-9	Supplying, installing, testing and commissioning of ETC solar water heating system without heat exchanger type of 500 LPD capacity complete. Specification no. ESD-SHWS-ETC	4	59640	Unit	238560
2	4-2-08	Supplying and erecting 16/20 mm (ID/OD) polyethylene composite pipe duly joined by compression/cripp fitted accessories, with internal as well as external end sealing arrangement for solar water heater system complete. Specification no. (ESDHWP/PCP) (For Outlet)	40	195	m	7800
3	4-2-9	Supplying and erecting 20/25 mm (ID/OD) polyethylene composite pipe duly joined by compression/cripp fitted accessories, with internal as well as external end sealing arrangement for solar water heater system complete. Specification no. (ESDHWP/PCP) (For Inlet)	50	245	m	12250
4	6-1-19	Supplying and erecting Iron, sheet metal work consisting of CRCA Sheets, Various sections of iron, Plates, Chequered Plates, Rods, Bars, MS pipes, etc. for panel board or any other purposes complete with bending, cutting, drilling and welding complete erected at the position with necessary materials duly painted with one coat of red oxide and two coats of enamel paint to match the switchgears or as per directions by the authority (For Cold Water Tank Stand, Monkey Guard etc)	450	131	kg	58950
5	4-4-7	Providing and fixing high-density polyethylene (HDPE) container one piece moulded water tank made out of high density polyethylene and built corrugated inclusive of delivery up to destination hoisting and fixing of accessories such as inlet, outlet overflow pipe inclusive of all tanks capacity up to 1.5 times of system capacity.	4000	9	ltr	36000
6	16-6-2	Supplying and erecting 40 mm dia. gun metal foot valve at position with necessary materials complete.	4	755	Each	3020
7	16-6-20	Supplying and erecting non return valve 40 mm dia in position made of gun metal complete.	8	946	Each	7568
8	16-5-1	Supplying and erecting ISI mark GI pipe 15 mm. dia. 'B' class at position with accessories complete. Specification no. CW-PI.B/GP.	12	196	m	2352
9	A)	Total				366500
10	B)	Add 12% GST on A				43980
11	C)	Total(A+B)				410480
12	D)	MEDA Charges 1% on C (for TS)				4105
13	E)	18% GST on D				739
14	F)	Total MEDA Charges for TS 1% with GST (D+E)				4844
15	G)	MEDA Charges 5% on C for Project Execution				20524
16	H)	18% GST on D				3694
17	I)	Total MEDA Charges for Project Execution 5% with GST(G+H)				24218
18	J)	Grant Total(C+F+I)				439542

Note:-

1) All items are from PWD (Electrical Wing) CSR 2018-19



  
 Divisional General Manager  
 MEDA, Division Office  
 Aurangabad


महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा )  
विभागीय कार्यालय ,  
शॉप न. ३०५ ,तिसरा मजला साई ट्रेड सेंटर ,रेल्वे  
स्टेशन रोड ,औरंगाबाद

जावक क्र. ६०३

## Energy Audit

This is certify that Government  
College of Arts & Science, Aurangabad  
underwent Energy audit for the academic year  
2019-20. It is certified that the college has  
successfully implemented systematic approach  
for efficient use of energy and reduce energy  
wastage.



  
Divisional General Manager  
Division Office, MEDA  
Aurangabad

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० // 120

दिनांक :- १७/०१/२०२०

To

Divisional General Manager,  
Maharashtra Energy Development Agency  
City Serve No. 11149, Shop No. 305,  
Third Floor, Sai Trade Center, Railway Station Road,  
Aurangabad - 431005  
E-Mail: [domedaabad@mahaurja.com](mailto:domedaabad@mahaurja.com)

Sub: - Application for registration under 'Save Energy Program'

Dear Sir,

Government College of Arts & Science, Aurangabad conducted Energy Audit & is willing to register under your "Save Energy Program" in G -2 category. We have entrusted our energy audit work with M/s. PPS Energy Solution Pvt. Ltd, Pune (MEDA empanelled consultant)

Hence, we request you to kindly register our Building under "Save Energy Program" in G -2 category.

Thanking You,

Encl: -

1. Application for Registration
2. Summary of Energy Bill
3. Copies of Energy Bill of last 12 Months
4. Work Order of Energy Audit.

Yours faithfully,

*Rakulkar*  
(Principal)

Principal &  
Government College of Arts & Science,  
Aurangabad.



Received (5 pages)  
17.01.2020

Vinayak Apte  
PPS Energy Solutions Pvt Ltd, Pune  
D:\d drive data\7 JUN 2019.doc 343

श्री. उमाशंकर [अ. उ. वि. औरंगाबाद]

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नैक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca१९२३@gmail.com](mailto:gasca१९२३@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २४४१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० /

दिनांक :- १७/०९/२०२०

Form No. 1

Application for Registration

To  
Divisional General Manager,  
Maharashtra Energy Development Agency  
City Serve No. 11149, Shop No. 305,  
Third Floor, Sai Trade Center, Railway Station Road,  
Aurangabad - 431005  
E-Mail: [domedaabad@mahaurja.com](mailto:domedaabad@mahaurja.com)

Sub: - Application for registration under 'Save Energy Program'

Dear Sir,

This is withreference to above subjectGovernment College of Arts &Science, Aurangabadis willing toregister under your Save Energy Program in G-2 category. Our building's annual energy bill is Rs.1,854,400/- and summary of last twelve monthsis as given in attached format. We are regular payer of the Electricity Bills. We havenot taken the benefit of financial assistance under Save Energy Program for carryingout Energy Audit from MEDA in the last three years. Also we are not availing anyfinancial assistance from any other organization for carrying out this energy auditstudy. We have gone through your Save Energy Program and we are agreeing to allterms and conditions applicable to this Program.

Hence, we request you to kindly register our building under Save Energy Programto sanction ourproposal.

Thanking You,

Yours faithfully,

*Rakulkarvi*  
(Principal)

Government College of Arts &  
Science, Aurangabad & Science  
Aurangabad.





महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० /

दिनांक :- १७/०१/२०२०

Summary of Energy Bill for Last Twelve Months

NAME OF CUSTOMER: Government College of Arts & Science, Aurangabad

Consumer No:		490010086024	490010648260	490010099169	490010177194	490010516355	490017681408	490010221975	490010006764	Total bill in Rs.
Sr. No	Month & Year of Electricity Bill	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	
1	Dec-19	351	10,370	69,096	640	1,350	24,780	1,280	1,700	109,567
2	Nov-19	351	9,360	71,234	640	1,320	16,720	1,250	1,660	102,535
3	Oct-19	351	15,180	72,402	2,280	1,300	27,940	2,360	1,630	123,443
4	Sep-19	351	13,220	83,815	400	1,260	25,440	650	1,570	126,706
5	Aug-19	351	10,940	78,033	400	1,280	22,610	640	1,610	115,864
6	Jul-19	351	7,060	85,768	400	1,330	6,390	810	1,670	103,779
7	Jun-19	351	6,100	70,890	410	1,330	1,400	580	1,680	82,741
8	May-19	351	6,890	70,387	310	2,970	89,920	530	1,680	173,038
9	Apr-19	351	14,040	72,307	410	211,150	81,400	520	1,640	381,818
10	Mar-19	350	23,630	75,970	860	212,550	5,400	550	1,560	320,870
11	Feb-19	350	26,410	65,946	510	1,770	3,600	570	1,610	100,766
12	Jan-19	2,527	33,680	66,845	780	3,810	1,770	720	3,140	113,271
Total bill in Rs.										1,854,400

Yours faithfully,



*Rakulkeeni*  
(Principal)  
Principal  
Government College of Arts & Science,  
Aurangabad.

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca19923@gmail.com](mailto:gasca19923@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० /

दिनांक :- १७/०१/२०२०

WORK ORDER

To,  
PPS Energy Solutions Pvt. Ltd.  
Regd. Off: B-403 Bharti Vihar S. No-78  
Bharti Vidyapith Campus, Katraj,  
Pune-411046

Subject: Energy audit of Government College of Arts & Science, Aurangabad

Reference:

Dear Sir,

With reference to above mention subject, you are requested to perform the work as mention below, subject to the Terms and Condition as mention over leaf.

Sr. No	Description of Work	Qty.	Rate/Unit In Rupees	Total Cost in Rupees
1	Energy Audit Government College of Arts & Science, Aurangabad	One	(INR 72,000+18% GST)	84,960/-
GRAND TOTAL				84,960/-
In Words: Eighty Four Thousand Nine Hundred Sixty Rupees Only				



Rakulkerani  
Principal  
Government College of Arts & Science, Aurangabad



- 1) Price: F.O.R Government College of Arts & Science, Aurangabad
- 2) Taxes: Inclusive of all Taxes
- 3) Payment Terms: Payment will be released only after receipt of amount from MEDA (whatever payment will be released by MEDA that full amount we handover to PPS)
- 4) Inspection: by the representative of this office
- 5) Copy to:

D:\d drive data\7 JUN 2019.doc 347

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( ग्रेड "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca9999@gmail.com](mailto:gasca9999@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० /

दिनांक :- १७/०१/२०२०

Form No. 2

Undertaking

This is to inform you that M/s PPS Energy Solutions Pvt. Ltd has completed the Energy Audit Study of our building / facility as per the guidelines given in Save Energy Program of MEDA. We have accepted the recommendations given by M/s PPS Energy Solutions Pvt. Ltd in the audit report and we undertake to implement all the possible medium and long-term measures recommended in the Audit Report. We have not taken the benefit of financial assistance for carrying out detailed Energy Audit under this programme from the last three years. We have implemented no cost and low cost measures. The Action Plan for implementation of these recommendations has been prepared. We will abide by the directions issued by MEDA from time to time.

Thanking You

Yours faithfully,

*Rakul Kulkarni*  
(Principal)

Principal  
Government College of Arts &  
Science, Aurangabad  
Aurangabad.



शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय औरंगाबाद  
भांडार विभाग  
विषय:--एनर्जी ऑडिट  
२०१९-२०

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७३ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० / 120

दिनांक :- १७/०१/२०२०

To  
Divisional General Manager,  
Maharashtra Energy Development Agency  
City Serve No. 11149, Shop No. 305,  
Third Floor, Sai Trade Center, Railway Station Road,  
Aurangabad - 431005  
E-Mail: [domedaabad@mahaurja.com](mailto:domedaabad@mahaurja.com)

Sub: - Application for registration under 'Save Energy Program'

Dear Sir,

Government College of Arts & Science, Aurangabad conducted Energy Audit & is willing to register under your "Save Energy Program" in G -2 category. We have entrusted our energy audit work with M/s. PPS Energy Solution Pvt. Ltd, Pune (MEDA empanelled consultant)

Hence, we request you to kindly register our Building under "Save Energy Program" in G -2 category.

Thanking You,

Encl: -

1. Application for Registration
2. Summary of Energy Bill
3. Copies of Energy Bill of last 12 Months
4. Work Order of Energy Audit.



Yours faithfully,

*Rakshakum*  
(Principal)

Principal  
Government College of Arts & Science  
Aurangabad



Received (5 pages)  
17.01.2020

Vinayale Apr  
PPS Energy Solutions Pvt Ltd. Pune  
D:\d drive data\7 JUN 2019.doc 343

महाराष्ट्र शासन [ औरंगाबाद ]

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gascn1923@gmail.com](mailto:gascn1923@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० /

दिनांक :- १७/०१/२०२०

Form No. 1

Application for Registration

To

Divisional General Manager,  
Maharashtra Energy Development Agency  
City Serve No. 11149, Shop No. 305,  
Third Floor, Sai Trade Center, Railway Station Road,  
Aurangabad - 431005  
E-Mail: [domedaabad@mahaurja.com](mailto:domedaabad@mahaurja.com)

Sub: - Application for registration under 'Save Energy Program'

Dear Sir,

This is withreference to above subjectGovernment College of Arts &Science, Aurangabadis willing toregister under your Save Energy Program in G-2 category. Our building's annual energy bill is Rs.1,854,400/- and summary of last twelve monthsis as given in attached format. We are regular payer of the Electricity Bills. We havenot taken the benefit of financial assistance under Save Energy Program for carryingout Energy Audit from MEDA in the last three years. Also we are not availing anyfinancial assistance from any other organization for carrying out this energy auditstudy. We have gone through your Save Energy Program and we are agreeing to allterms and conditions applicable to this Program. Hence, we request you to kindly register our building under Save Energy Programto sanction ourproposal.

Thanking You,

Yours faithfully,

*Rakulkanvi*  
(Principal)

Government College of Arts &  
Science, Aurangabad & Science  
Aurangabad.



महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० /

दिनांक :- १७/०१/२०२०

Summary of Energy Bill for Last Twelve Months

NAME OF CUSTOMER: Government College of Arts & Science, Aurangabad

Consumer No:		490010086024	490010648260	490010099169	490010177194	490010516355	490017681408	490010221975	490010006764	Total bill in Rs.
Sr. No	Month & Year of Electricity Bill	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	Total Bill (in Rs.)	
1	Dec-19	351	10,370	69,096	640	1,350	24,780	1,280	1,700	109,567
2	Nov-19	351	9,360	71,234	640	1,320	16,720	1,250	1,660	102,535
3	Oct-19	351	15,180	72,402	2,280	1,300	27,940	2,360	1,630	123,443
4	Sep-19	351	13,220	83,815	400	1,260	25,440	650	1,570	126,706
5	Aug-19	351	10,940	78,033	400	1,280	22,610	640	1,610	115,864
6	Jul-19	351	7,060	85,768	400	1,330	6,390	810	1,670	103,779
7	Jun-19	351	6,100	70,890	410	1,330	1,400	580	1,680	82,741
8	May-19	351	6,890	70,387	310	2,970	89,920	530	1,680	173,038
9	Apr-19	351	14,040	72,307	410	211,150	81,400	520	1,640	381,818
10	Mar-19	350	23,630	75,970	860	212,550	5,400	550	1,560	320,870
11	Feb-19	350	26,410	65,946	510	1,770	3,600	570	1,610	100,766
12	Jan-19	2,527	33,680	66,845	780	3,810	1,770	720	3,140	113,271
Total bill in Rs.										1,854,400

Yours faithfully,



*Rakulkekar*  
(Principal)  
Principal  
Government College of Arts &  
Science, Aurangabad.



महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० /

दिनांक :- १७/०१/२०२०

Form No. 2

Undertaking

This is to inform you that M/s PPS Energy Solutions Pvt. Ltd has completed the Energy Audit Study of our building / facility as per the guidelines given in Save Energy Program of MEDA. We have accepted the recommendations given by M/s PPS Energy Solutions Pvt. Ltd in the audit report and we undertake to implement all the possible medium and long-term measures recommended in the Audit Report. We have not taken the benefit of financial assistance for carrying out detailed Energy Audit under this programme from the last three years. We have implemented no cost and low cost measures. The Action Plan for implementation of these arecommendations has been prepared. We will abide by the directions issued by MEDA from time to time.

Thanking You

Yours faithfully,

*Ratnakar*  
(Principal)

Principal  
Government College of Arts &  
Science, Aurangabad  
Aurangabad.





महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
( नॅक "अ" दर्जा )

ई-मेल आयडी : [gasca1923@gmail.com](mailto:gasca1923@gmail.com) फोन / फॅक्स नं. ०२४० - २३३१४७६ वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in)

जा. क्र. आस्था-१/२०१९-२० /

दिनांक :- १७/०१/२०२०

WORK ORDER

To,  
PPS Energy Solutions Pvt. Ltd.  
Regd. Off: B-403 Bharti Vihar S. No-78  
Bharti Vidyapith Campus, Katraj,  
Pune-411046

Subject: Energy audit of Government College of Arts & Science, Aurangabad

Reference:

Dear Sir,

With reference to above mention subject, you are requested to perform the work as mention below, subject to the Terms and Condition as mention over leaf.

Sr. No	Description of Work	Qty.	Rate/Unit In Rupees	Total Cost in Rupees
1	Energy Audit Government College of Arts & Science, Aurangabad	One	(INR 72,000+18% GST)	84,960/-
GRAND TOTAL				84,960/-
In Words: Eighty Four Thousand Nine Hundred Sixty Rupees Only				



Rakutkewi  
Principal

Government College of Arts & Science, Aurangabad



- 1) Price: F.O.R Government College of Arts & Science, Aurangabad
- 2) Taxes: Inclusive of all Taxes
- 3) Payment Terms: Payment will be released only after receipt of amount from MEDA (whatever payment will be released by MEDA that full amount we handover to PPS)
- 4) Inspection: by the representative of this office
- 5) Copy to:

D:\d drive data\7 JUN 2019.doc 347

महाराष्ट्र शासन  
शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय, औरंगाबाद  
बॉक "अ" वॉल

वेब साईट : [www.gasca.ac.in](http://www.gasca.ac.in) फोन / फॅक्स नं. ०२४०-२३३१४७६ ई-मेल आयडी : [gasca१२३@gmail.com](mailto:gasca१२३@gmail.com)

जा.क्र./शाजाविम,ओ/भांडार/२०१९-२० / १४३३

दिनांक:-१२/१२/२०१९

प्रति,  
मा.विभागीय महाव्यवस्थापक,  
महाऊर्जा, साई ट्रेड सेंटर, रेल्वे स्टेशन रोड,  
औरंगाबाद.

विषय:- एनर्जी ऑडिट करून घेणे बाबत.

संदर्भ:- आपले पत्र क्र. जा.क्र.वि.क्र.मेडा/ओ.नं.फा./बाद.२२३/२०१९२०/४४० दि.११/१२/२०१९

महोदय,

उपरोक्त संदर्भीय पत्रानुसार आमचे महाविद्यालय आपल्या पत्रात नमुद केलेल्या प्रमाणे महाविद्यालयातील मुख्य इमारत, विद्यार्थी / विद्यार्थीनी वतसतीगृह, ग्रंथालय या इमारतीचे एनर्जी ऑडिट करून घेण्यास व आपल्या उपक्रमात सहभागी होण्यास इच्छुक आहे.

करिता आमचे महाविद्यालय शासकीय महाविद्यालय आसल्यामुळे शासनातर्फे सदरील उपक्रमासाठी आर्थिक तरतुद उपलब्ध होत नाही. तरी आपल्या स्तरावर योग्य ती कार्यवाही करावी. ही विनती.

धन्यवाद.



आपली विश्वासू

*Rakshani*

डॉ.रोहीणी कुलकर्णी-पांडरे

प्राचार्य

शासकीय ज्ञान विज्ञान महाविद्यालय  
औरंगाबाद



*१३/१२/१९*

*12/12/19*



# महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण

(महाराष्ट्र शासनाची संस्था)

औरंगाबाद विभागीय कार्यालय

जा.का.वि.क्र.मेडा/औ.नं.फा/बाद. २२३/२०१९-२० ५५०

दि. ११/१२/२०१९

प्रति,  
मा.प्राचार्य,  
शासकिय कला व विज्ञान महाविद्यालय,  
औरंगाबाद.

**विषय :-** ऊर्जा संवर्धन कार्यक्रमांतर्गत आपल्या कॉलेज मधील विद्युत वापरासंबंधी एनर्जी ऑडिट करून घेण्याबाबत.  
**संदर्भ :-** महाराष्ट्र शासन निर्णय क्र. अपाऊ २०१०/प्र.क्र. ४७०/ऊर्जा-७ दि. १३/०४/२०११

महोदय,

महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा) ही राज्यात अपारंपारिक ऊर्जा स्रोतांचा विकास व ऊर्जा संवर्धनाचा प्रसार करणारी मूलाधार संस्था आहे. केंद्र शासनाने ऊर्जा संवर्धन कायदा, २००१ पारित केला असून सदर कायद्याच्या अंमलबजावणीसाठी ब्युरो ऑफ एनर्जी एफिशियन्सी (बी.इ.इ.), भारत सरकार यांची नेमणूक राष्ट्रीय स्तरावर करण्यात आली आहे. ऊर्जा संवर्धन कायदा, २००१ बाबत व निगडित योजनांची अंमलबजावणी करण्यासाठी पदनिर्देशित संस्था म्हणून राज्य स्तरावर महाऊर्जाची नेमणूक करण्यात आली आहे.

ऊर्जा संवर्धनासाठी / ऊर्जा बचतीसाठी शासकीय क्षेत्रात खूप मोठा वाव आहे. ऊर्जा बचतीसाठीचे तंत्रज्ञान निरंतर विकसित होत आहे. सदर तंत्रज्ञान वापरास चालना देणे महत्वाचे आहे. ऊर्जा कार्यक्षमता वाढविण्याच्या दृष्टीने नव्याने उपलब्ध होत असलेल्या तंत्रज्ञानाचा वापर करणे आवश्यक असून त्यासाठी पथदर्शी प्रकल्प राबविल्यास अशा तंत्रज्ञानाचा प्रचार व प्रसार होण्यास चालना मिळेल. वरील शासन निर्णयाद्वारे ऊर्जा संवर्धन कार्यक्रमांतर्गत आपल्या कॉलेजच्या / संस्थेच्या इमारतीचे विद्युत वापरासंबंधी एनर्जी ऑडिट करून घेण्यासाठी वाव आहे. यासाठी फक्त नाममात्र नोंदणी फी रक्कम रु. १,०००/- इतकी आहे.

एनर्जी ऑडिट अहवालामध्ये सद्यःस्थितीत आपल्याकडे कोणती विद्युत उपकरणे वापरण्यात येतात. आपल्याकडे विद्युतचा मंजूर भार किती आहे, यामध्ये ऊर्जा बचत करण्यास वाव आहे. तेव्हा भविष्यामध्ये कोणते विद्युत बचतीचे विद्युत उपकरणे आस्थापित करण्यात येऊ शकतात या संबंधीचा संपूर्ण अहवाल तयार करण्यात येतो. या अनुषंगाने विविध शिफारसी अहवालामध्ये करण्यात येतात. एनर्जी ऑडिट करण्याकरिता मिळणाऱ्या अर्थसहाय्याबाबतची माहिती सोबत जोडून पाठवित आहोत.

जेव्हा आपणास विनंती कि, आपल्या इमारतीचे एनर्जी ऑडिट करून ऊर्जा बचतीच्या कार्यक्रमास हातभार लावावा.

महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण  
औरंगाबाद  
Rajesh Kumar  
11 Dec 19

आव. क्र. ९८१७  
दिनांक ११/१२/१९  
महाराष्ट्र शासन ऊर्जा विकास अभिकरण  
औरंगाबाद

विभागीय महाव्यवस्थापक  
महाऊर्जा, औरंगाबाद



विभागीय कार्यालय : सिटी सर्व्हे नं. १११४९, शॉप नं. ३०५, तिसरा मजला, साई ट्रेड सेंटर, रेल्वेस्टेशन रोड, औरंगाबाद - ४३१ ००५

E-mail : domedaabad@mahaurja.com दूरध्वनी : ०२४० - २६५३५९५

स.नं. १९१, फेज-१, म्हाडा वाणिज्य संकुल, दुसरा मजला, त्रिदलनगर समोर, येरवडा, पुणे ४११ ००६. दूरध्वनी : ०२०-२६६१४३९३ / २६६१४४०३  
फॅक्स : ०२०-२६६१५०३१, E-mail : meda@mahaurja.com Web-site : http://www.mahaurja.com

Pranav Sonar - 9156917978

ऊर्जा बचत कार्यक्रमांतर्गत ऊर्जा परीक्षणासाठी  
छावयाच्या आर्थिक सहाय्यात वाढ करणे व  
योजनेची व्याप्ती वाढविणे.

महाराष्ट्र शासन  
शासन निर्णय क्र.अपाऊ २०१०/प्र.क्र.४७०/ऊर्जा-७  
उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग,  
मंत्रालय, मुंबई-३२  
दिनांक : १३ जानेवारी, २०११

वाचा - शासन निर्णय, उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, क्रमांक-अपाऊ-२००७/  
प्र.क्र.५१०/ऊर्जा-७, दिनांक ११ सप्टेंबर २००७.

#### प्रस्तावना -

ऊर्जा संवर्धन ही काळाची गरज ओळखून केंद्र शासनाने “ ऊर्जा संवर्धन कायदा, २००१ ” हा अधिनियम पारित केला आहे. ऊर्जा संवर्धन कार्यक्रमांतर्गत ऊर्जा बचतीसाठी ऊर्जा परीक्षण करणे अत्यंत महत्वाचे आहे. ऊर्जा लेखा परीक्षण करून घेण्यासाठी प्रोत्साहन म्हणून उपरोक्त संदर्भांकित दिनांक ११ सप्टेंबर, २००७ च्या शासन निर्णयान्वये आर्थिक सहाय्य देण्याच्या योजनेस मान्यता देण्यात आली आहे. “ऊर्जा बचत” कार्यक्रमांतर्गत औद्योगिक क्षेत्र, शासकीय व निमशासकीय इमारती, स्थानिक स्वराज्य संस्था या घटकांना ऊर्जा परीक्षण करण्यासाठी महाऊर्जातर्फे तांत्रिक तसेच आर्थिक सहाय्य देण्यात येते. ऊर्जा बचतीचे वाढते महत्त्व लक्षात घेता परीक्षणासाठी छावयाचे आर्थिक सहाय्य वाढवून अधिकाधिक घटकांचा सहभाग वाढविण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

#### शासन निर्णय -

ऊर्जा परीक्षणाद्वारे ऊर्जा बचतीमधील सहभाग वाढविण्याच्या दृष्टीने यासाठी देण्यात येणाऱ्या आर्थिक सहाय्यामध्ये या शासन निर्णयान्वये खालील तपशीलवार बाबीसाठी अर्थसहाय्यात वाढ करणे व योजनेची व्याप्ती वाढवून अधिकाधिक घटकांचा समावेश करण्यास मंजूरी देण्यात येत असून, “ऊर्जा बचत ” कार्यक्रमांतर्गत ऊर्जा परीक्षणासाठी उपलब्ध करून छावयाचे अर्थसहाय्य महाऊर्जाने खालील बाबींना अनुसरूनच उपलब्ध करावयाचे आहे.



झपाट्याने होणारे शहरीकरण व मोठ्या वाणिज्यिक इमारतींची वाढणारी संख्या यामुळे ऊर्जा वापर देखील वाढत आहे. वीजेच्या उपकरणांची वेळोवेळी देखभाल व दुरुस्ती होणे व कार्यक्षमता तपासणे अत्यंत आवश्यक असते. घरगुती क्षेत्र देखील ऊर्जा मोठ्या प्रमाणावर असून, या क्षेत्रामध्ये २० टक्के ऊर्जा बचतीस वाव आहे. यामध्ये प्रामुख्याने ट्रान्साफॉर्मर्स, पंप, लिफ्ट, पथदिव यासाठी मोठ्या प्रमाणावर ऊर्जा वापर होतो. घरगुती ऊर्जा बचतीचे विविध उपाय केल्यास त्यापासून सुमारे ४९५ मे. वॅ. एवढी ऊर्जा बचत होणे शक्य आहे. वाणिज्यिक इमारती व घरगुती इमारतींचा देखील या योजनेत समावेश करण्यात येत आहे. तसेच सार्वजनिक पाणीपुरवठ्याच्या योजना व पथदिवे यामधील ऊर्जा बचतीस २० ते ४० टक्के वाव पाहता त्याचाही समावेश योजनेत करण्यात येत आहे.

#### अ. योजनेची माहिती व परिमाण -

१. उद्योग क्षेत्र, वाणिज्यिक इमारती, शासन अंगीकृत उपक्रम, शासकीय/निमशासकीय इमारती, स्थानिक स्वराज्य संस्था या क्षेत्रामध्ये सुमारे ३० टक्के ऊर्जा बचतीस वाव आहे. ऊर्जा बचतीसाठी ऊर्जा परीक्षण करून घेणे महत्वाचे आहे. ऊर्जा परीक्षणात सुचविलेल्या विविध उपाययोजनांची अंमलबजावणी केल्यास ऊर्जा बचत होऊन, ऊर्जा देयकावरील खर्च कमी होतो. ऊर्जा देयकात वीज देयकाबरोबर कोळसा, तेल, वायू, इंधन या देयकांचाही समावेश असतो. तसेच ऊर्जा बचत केल्यामुळे हरितगृह वायूंचे उत्सर्जनही कमी होते.
२. सर्व प्रकारच्या उद्योग घटकांमध्ये ऊर्जा परीक्षण करण्यासाठी प्रोत्साहन म्हणून उपरोक्त शासन निर्णय दिनांक ११ सप्टेंबर, २००७ अन्वये रु. २५०००/- एवढे अनुदान मंहाऊर्जा मार्फत उपलब्ध करून देण्याबाबत मान्यता देण्यात आली आहे. परंतु आता सदर ऊर्जा परीक्षणासाठी द्यावयाच्या आर्थिक सहाय्यामध्ये वाढ करण्यात येत असून, ज्या उद्योगांचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. २० लाख किंवा त्यापेक्षा कमी आहे अशा उद्योगांनी ऊर्जा परीक्षण केल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. ज्या उद्योगांचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. २० लाखापेक्षा जास्त व रु. ५० लाखापेक्षा कमी आहे.

C:\Documents and Settings\admin\Desktop\c.r.yso.doc-३-१-११.doc  
एच-२२१३ [बी] -१३।



अशा उद्योगांनी ऊर्जा परीक्षण केल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. ३०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. तसेच ज्या उद्योगांचे ऊर्जा देयक रु. ५० लाखापेक्षा जास्त आहे अशा उद्योगांना ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. ४०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देता येईल.

३. राज्यात वाणिज्यिक इमारतीदेखील मोठ्या प्रमाणावर असून, त्यात ३० टक्क्यांपर्यंत ऊर्जा बचतीस वाव आहे. ज्या वाणिज्यिक इमारतीचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. १ लाखापेक्षा जास्त व रु. ५ लाखापेक्षा कमी आहे, अशा वाणिज्यिक इमारतींनी ऊर्जा परीक्षण करून घेतल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २५,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. तसेच रु. ५ लाखावरील वार्षिक ऊर्जा देयक असलेल्या वाणिज्यिक इमारतींना ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. ३०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल.

४. शासकीय / निमशासकीय / स्थानिक स्वराज्य संस्था / महामंडळे / शासन अंगीकृत कंपन्या यांनी त्यांच्या इमारतीचे ऊर्जा परीक्षण करण्यासाठी ज्या इमारतीचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. ५ लाखापेक्षा कमी आहे त्यांस ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २५,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. ज्या इमारतीचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. ५ लाखाहून अधिक आहे त्यासाठी ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. ३५,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देता येईल.

५. ऊर्जा बचतीचे वाढते गहत्व व घरगुती क्षेत्रातील वार पाहता घरगुती क्षेत्राचाही समावेश ऊर्जा बचत कार्यक्रमात करण्यात येत आहे. ज्या घरगुती इमारतीसाठीचे ट्रान्स्फॉर्मरची क्षमता २० के.व्ही.ए. किंवा त्या पेक्षा जास्त आहे अशा घरगुती इमारती/ सोसायटीमध्ये ऊर्जा परीक्षण केल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु. २०,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल.



६. पाणीपुरवठा योजना व सार्वजनिक पथदिव्यांगघ्ये असलेल्या ऊर्जा उद्योगांचा वाव लक्षात घेऊन तांत्रिक तसेच आर्थिक सहाय्य देण्यासाठी शाराकीय / स्थानिक स्वराज्य संस्थांच्या पाणीपुरवठा योजनांचे तसेच नगरपालिका/ महानगरपालिकांमधील सार्वजनिक पथदिव्यांगघ्या समावेश करण्यात येत आहे. ज्या पाणीपुरवठा योजनांचे वार्षिक ऊर्जा देयक रु.२५ लाख किंवा त्यापेक्षा जास्त असेल अशा योजनांमध्ये ऊर्जा परीक्षण केल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु २५,०००/- पर्यंत (जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम) ती आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल. तसेच ज्या नगरपालिकांचे / महानगरपालिकांचे सार्वजनिक पथदिव्यांगघे वार्षिक ऊर्जा देयक रु. ३ लाख किंवा त्यापेक्षा जास्त असेल अशा नगरपालिकांनी / महानगरपालिकांनी त्यांचे पथदिव्यांगघे ऊर्जा परीक्षण केल्यास ऊर्जा परीक्षण खर्चाच्या ५० टक्के किंवा रु २०,०००/- पर्यंत ( जी रक्कम कमी असेल ती रक्कम )आर्थिक सहाय्य म्हणून देण्यात येईल.

#### ब. योजनेची अंमलबजावणी-

१. सदर योजनेची अंमलबजावणी महाऊर्जाकडे नोंदणीकृत असलेल्या तज्ञ ऊर्जा परीक्षण संस्थांकडून करण्यात येईल. सदर योजनेचा लाभ प्रथम येणाऱ्यास प्रथम प्राप्तान्य या तत्त्वानुसार देण्यात येईल.
२. परीक्षणासाठी संस्थांची निवड, आर्थिक तरतूद करण्याची, अनुदानाचे निकष ठरविण्याची, योजना रावावण्यासाठी मार्गदर्शक सूचना तसेच तांत्रिक बाबी निश्चित करण्याची जबाबदारी महाऊर्जांची राहिल.
३. ऊर्जा परीक्षण अहवालातील शिफारशींवर कार्यवाही करण्याबाबत संबंधित संस्था / घटकांकडून हमीपत्र घेण्यात येईल.
४. आर्थिक सहाय्यासाठी प्राप्त झालेल्या प्रस्तावाची छाननी महाऊर्जांने तयार केलेल्या निकषानुसार करण्यात येईल व संबंधित संस्थेस / घटकास अर्थसहाय्य मंजूरीबाबत महाऊर्जांकडून कळविण्यात येईल.
५. ऊर्जा परीक्षण अहवाल महाऊर्जांस प्राप्त झाल्यानंतर त्याची छाननी करून ऊर्जा परीक्षण करून घेणाऱ्या घटकास आर्थिक सहाय्य महाऊर्जांकडून वितरित करण्यात येईल.

योजनेच्या अंमलबजावणीचा प्रगती अहवाल महाऊर्जां शासनास सादर करील.

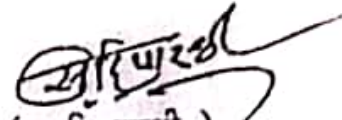


15

क. आर्थिक तरतूद -

सदर योजना सन २०१०-११ पासून राबविण्यासाठी गान्यता देण्यात येत असून, यासाठी होणारा खर्च

“ २८१०-वीज- अपारंपारिक ऊर्जा साधने ” या मुख्य लेखाशिर्षा खाली मंजूर अनुदानातून भागविण्यात यावा.

  
( सु. दि. पारधी )

प्रभारी अवर सचिव, महाराष्ट्र शासन.

- प्रति,
- अध्यक्ष, महाराष्ट्र राज्य विद्युत नियामक आयोग, मुंबई. ( पत्राने )
  - महासंचालक, महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा), म्हाडा कन्सल्टिंग कॅम्पलेक्स, त्रिदलनगरसमोर, येरवडा, पुणे-४११ ००६
  - प्रधान सचिव, मुख्यमंत्र्यांचे सचिवालय, मंत्रालय, मुंबई.
  - सचिव, उपमुख्यमंत्र्यांचे सचिवालय, मंत्रालय, मुंबई.
  - मा. मुख्य सचिव, महाराष्ट्र शासन, मंत्रालय, मुंबई.
  - अप्पर मुख्य सचिव, ( सामान्य प्रशासन विभाग), मंत्रालय, मुंबई.
  - अप्पर मुख्य सचिव ( नियोजन ), मंत्रालय, मुंबई.
  - अप्पर मुख्य सचिव ( महसूल ), मंत्रालय, मुंबई.
  - अप्पर मुख्य सचिव ( वनी ), मंत्रालय, मुंबई.
  - प्रधान सचिव ( वित्त ), मंत्रालय, मुंबई.
  - प्रधान सचिव ( उद्योग ), मंत्रालय, मुंबई.
  - प्रधान सचिव ( आदिवासी ) मंत्रालय, मुंबई.
  - प्रधान सचिव ( नगरविकास-२ ), मंत्रालय, मुंबई.
  - सचिव ( ग्राम विकास ) मंत्रालय, मुंबई.
  - सचिव ( सार्वजनिक बांधकाम विभाग ), मंत्रालय, मुंबई.
  - प्रधान सचिव, सहकार, मंत्रालय, मुंबई.
  - खाजगी सचिव, मा. मंत्री ( अपाऊ ), मंत्रालय, मुंबई.
  - खाजगी सचिव सर्व मा. मंत्री/ मा. राज्यमंत्री, मंत्रालय, मुंबई.
  - सर्व परवानाधारक कंपन्या.
  - विकास आयुक्त, ( उद्योग ) उद्योग संचालनालय, नवीन प्रशासन भवन, मुंबई.
  - मुख्य अभियंता ( विद्युत ) महाराष्ट्र शासन, सार्वजनिक बांधकाम विभाग, प्रशासकीय इमारत ३ रा भजला, रामवृष्ण चौबुकर मार्ग, चॅम्बूर ( पूर्व ), मुंबई-७१.
  - व्यवस्थापकीय संचालक महाराष्ट्र राज्य विद्युत मंडळ सूत्रधार कंपनी मर्यादित, मुंबई-४०० ०५१
  - व्यवस्थापकीय संचालक महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी मर्यादित, मुंबई-४०० ०५१
  - व्यवस्थापकीय संचालक महाराष्ट्र राज्य विद्युत निर्माती कंपनी मर्यादित, मुंबई-४०० ०५१
  - व्यवस्थापकीय संचालक महाराष्ट्र राज्य विद्युत पारेषण कंपनी मर्यादित, मुंबई-४०० ०५१
  - सर्व मंत्रालयीन विभाग.
  - सर्व सन्माननीय विधानसभा सदस्य / विधान परिषद सदस्य.



१५-०९-११ १५:५५:५५ [ १५००-१-११ ] - १  
[ १५००-१-११ ] - १



6

सर्व महानगरपालिका/ नगरपालिका / जिल्हा परिषदा.

ऊर्जा विभागातील सर्व कार्यासने.

निवड नस्ती ( ऊर्जा-७ ) उद्योग ऊर्जा व कामगार विभाग, मंत्रालय, मुंबई-३२.



**Maharashtra Energy Development Agency (MEDA)**  
List of Energy Auditing Firms

**Empanelled Class 'A' Energy Planner & Energy Auditor of MEDA as on 31.05.2019**

ID	Name of the Firm	Address	Phone No.	Head of the Firm	Email	Date of Expiry of Registration
EA-01	M/s ENCON Energy Management Services Pvt. Ltd.	L-51, Jal Vayu Vihar, Himmatnagar Garden, Powai, Mumbai - 400 076	9766 163129 022-25702703	Mr. Cdr Surendra Kinnat	cdkinnat@enconenergy.co.in, encon@enconenergy.co.in, cdkinnat@enconenergy.in	31-Mar-2021
EA-02	M/s AAR Consulting & Services Pvt. Ltd.,	26/3, Kanganagar, S.O. Haveli Marg, Kurla (E), Mumbai-400024	022-65553333	Mr. Avin G. Shetty	avin@aarca.in, info@aarca.in	31-Mar-2021
EA-03	M/s Enrich Consultants	Yashwantrao, Plot No. 26, Hermal Bag Society, Near Mankaranga English School, Powai, Pune - 411009.	9890444795, 020-24220747	Mr. A. Y. Mahabale	enrich@enrich.com	31-Mar-2021
EA-04	M/s Vidyut Vikas Poona	1372, Sudharav Path, Pune-411030	9371016488, 9028356834, 020-25447538	Mr. Neelekarth Akolkar	neelekarth@vkn.org.in	31-Mar-2021
EA-05	M/s PPS Energy Solutions Pvt. Ltd.,	B-403, Hiralat Vihar, S.No-78, Hiralat Vidyapeeth, Campus, Katraj, Pune-411043	9422837450/ 8100127696 020-25232858	Mr. Ravi Dhanubale	ravi@ppsenery.in, office@ppsenery.in	31-Mar-2021
EA-06	M/s A.R.S. Energy Auditors	A/A101, Panchsini Palace CHS LTD., Near Air India Colony, Vihar (line) - 401305.	7507184478	Mr. Sachin Deshpande	sachin.arsy@rediffmail.com	31-Mar-2021
EA-07	M/s TUV SUD South Asia Pvt. Ltd.	Oshmehar Plaza, Plot No. 1A, 5 <sup>th</sup> Floor Oshmehar Park, ITD Road, Pune-411007	020-66540384, 020-66838128, 7387002168	Mr. Sunish Kumar, Mr. Ravi Gupta (General Manager)	info@tuv-sud.in, Ravi.Gupta@tuv-sud.in	31-Mar-2021
EA-08	M/s Econam Energy Company	S No. 50/52/53 A, Plot No. 2, Bhelabaling Society, Saavnagar, Off. Pune Solapur Road, Pune - 411009.	9422609963, 020-24219085	Mr. Sanjay Kulkarni	econamenergy@yahoo.com	31-Mar-2021
EA-09	M/s Teknocrat's Control Systems (I) Pvt. Ltd.	B-61, NICE Area, MIDC, Banpur, Hadapsar-422007	0253-6603022/660276 6-9823389635	Mr. Nilesh Solankar	nilesh@teknocrat.com	31-Mar-2021
EA-10	M/s MAXway Engineers	4/B/8 Kambhoni Estate, Opp. Mantri Market, Hadapsar, Pune-411028	020-66703125, 9822025718	Mr. T.R. Kulkarni	maxwayengineers@hotmail.com	31-Mar-2021
EA-11	M/s Le Energys ES Pvt. Ltd.	F-110, B Wing, Himmatnagar C.I.S., Oldlake Road, Naupada, Thane (W)-400692	022-25393126, 9820162008	Mr. Yashwan Navare	info@leenergys.com	31-Mar-2021
EA-12	M/s Vedant Energy Solutions LLP	1-2 Udyogpushpa Apartments, Plot No. 230, Ulkarnagar, Aurangabad-431005	9922991991, 8988875805	Mr. Rahul Deshpande	rahul@vedantenergysolutions.com, info@vedantenergysolutions.com	31-Mar-2021
EA-13	MITCON CONSULTANCY and Engineering Services Ltd.	Agriculture College Campus, Next to DIC Office, Shivaji Nagar, Pune- 411 005	20-25533309, 9922263406	Mr. Deepak Zade	mitconmail@gmail.com, deepak.zade@mitconindia.com	31-Mar-2021
EA-14	Industrial Energy Saving Company	Flat No. 45, Tulip, Ghis Duke, Ghis Aghvares Road, Off. Pokhran Road No. 2, Thane (W)- 400 601	022-24715692, 982942367	Mr. Ajitkumar Datar	ajitdatar@ies.com	31-Mar-2021
EA-15	POWERCOP	P-58, Near Bank of Maharashtra, Midc, Ahmednagar- 414 111	9822999699, 9371013439	Mr. Amit Kulkarni	powercop.audit.org@gmail.com, info@powercop.in	31-Mar-2021
EA-16	Green Flame Pvt. Ltd, Pune	C-202, Lunkad Zodiak, New Datta Mandir Chowk, Viman Nagar, Pune 411014.	965904913	Mr. Vinay Mulay	vinay.mulay@greenflame.com	31-Mar-2021
EA-17	SaveEn India Energy Management LLP, Pune	LG 22, Poores, East Court, Viman Nagar, Pune-411 014	020-11311031, 81-099001040	Mr. Praveen Dadach	praveen@saveenindia.com	31-Mar-2021
EA-18	M/s Pratham Energy Solution, Pune	A-302, Bhav Umari Residency, Opposite to Indrayani Mangal Karyalya Kalpatri, Hadapsar, Pune-411028	9007917370	Dr. V.N.Raibhole	vnraibhole@prathamenergy.com	31-Mar-2021
EA-19	M/s Alpha Spark Pvt. Ltd., Pune	Survey No 21, Hanuman Nagar, Bhagat Vast, Near Ganesh Temple, Ganesh Marg on 1, Bhosari, Pune-411019	8608240439/ 9104155399	Mr. D.S.More	alphasparkpvt@gmail.com, dats009@gmail.com	31-Mar-2021
EA-20	M/s Power Tech Energy Solutions	06, Vaidharthi Apartment, Hare Nagar, Nashik-Pune Road, Nashik-422011	9226956163	Mr. Swapnil Gokwad	info@ptesat.com	31-Mar-2021

Total 20 firms registered under Class A

**Empanelled Class 'B' Energy Planner & Energy Auditor of MEDA as on 31.05.2019**

ID	Name of the Firm	Address	Phone No.	Head of the Firm	Email	Date of Expiry of Registration
EA-01	M/s Sam Square Consultancy	Flat No 002/L-3 Building, Empire Estate, Chinchwad,Pune-19	9552569126	Mr. Pradeep Kulkarni	kulkarni.pradeep56@gmail.com, pradeep@ssmcsquareconsultancy.com	31-Mar-2021
EA-02	M/s Synergio Solutions LLP	EMP 28/401, Neptuna C.I.S., Tankar Village, Khandrui (E) Mumbai-400 101	9324444029/30 9821498324	Mr. C.S. Shankar	shankar@synergiosolutions.com, veeresh@synergiosolutions.com	31-Mar-2021
EA-03	M/s Starad Institute of Technology College of Engineering	Yashwantrao (Ichalkaranji)- 416121, Tal-Shirdi Dist- Kolhapur	2322-253009/16 7350542020	Dr. Sanjay Khax	sakhet.2000@gmail.com	31-Mar-2021
EA-04	M/s ENCOSYM Solutions Pvt Ltd.	107, Yashwantrao Complex, Near Unkad 21 LBS Road, Thane (West)-400601	022-25479864, 9829340018	Mr. Shalish S. Joshi	enquiry@encosym.com	31-Mar-2021
EA-05	M/s Loyal Consultants Pvt. Ltd.	148, Entry, New Ransulpher, Nagpur- 10	712-2155392 2122081	Ms. Monikata Chowdhury	loyal.ks@loyal.com	31-Mar-2021
EA-06	M/s Loyal Consultants Pvt. Ltd.	148, Entry, New Ransulpher, Nagpur- 10	9881370557, 8007773051	Mr. C.R.Dad	crdad2004@gmail.com	31-Mar-2021
EA-07	M/s Likam Consultancy Services	Shelad Nagar, Sewagram Road, Wardha	9545524203	Mr. Praveen Ambulkar	praveen.ambulkar@gmail.com	31-Mar-2021
EA-07	M/s Amalambhar Associates LLP, Nagpur	38, Savarkar Nagar, PO Vivekanand Nagar, Nagpur- 440015				

Total 07 firms registered under class B





# Maharashtra Energy Development Agency (MEDA)

(A Government of Maharashtra Institute)

Division Office Aurangabad

ECN/SEP/EC-223/2019-20/ 538

21/01/2020

To,

The Principal  
Government College Arts & Science,  
Aurangabad

**Sub: Sanction letter for Subsidy on Energy Audit Study.**

**Ref:** 1) Your application for registration under Save Energy Programme received on dated 18/01/2020  
2) Administrative Approval No. (GR No.) AaPaUu 2010/Pr.Kr 470/Urja-7 dated 13<sup>th</sup> January, 2011.

Dear Sir,

This is with reference to your proposal for availing the subsidy through MEDA's Save Energy Programme for the conducting energy audit study.  
As per the policy you are eligible for availing subsidy of Rs. 35,000/- or 50% of the cost of energy audit study, whichever is less.  
MEDA Divisional Aurangabad officials may visit your unit for verification. The eligible subsidy amount shall be disbursed after submission of visit report and scrutinisation of audit report by MEDA officials and receipt of funds from the State Government.

Thanking you,

*[Handwritten signature and date: 24/01/2020]*

Yours faithfully,

Divisional General Manager (I/c)  
Division Office, MEDA,  
Aurangabad



- C.S.W.R. to
1. Additional Director General, MEDA, Pune
  2. Regional Director, Regional Office, MEDA, Pune.
  3. General Manager (EC Dept), MEDA, Pune, for necessary action please
  4. M/s PPS Energy Solutions, Pune.

185  
24/01/2020

Division Office : City Serve No. 11149, Shop No. 305, Third Floor, Sal Trade Center, Railway Station Road, Aurangabad - 431 005.  
E-mail : domedaabad@mahaurja.com Telephone : 0240 - 2653595  
Head Office : Serve No. 191, Phase-1, MAHADA Commercial Complex, 2nd Floor, Opp. Tridal Nagar, Yerwada, Pune - 411 006.  
E-mail : meda@mahaurja.com Web-site : http://www.mahaurja.com


महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा)  
विभागीय कार्यालय,  
शॉप न. ३०५, तिसरा मजला साई ट्रेड सेंटर, रेल्वे  
स्टेशन रोड, औरंगाबाद

जावक क्र६०।

## Energy Audit

This is certify that Government College of Arts & Science, Aurangabad underwent Energy audit for the academic year 2018-19. It is certified that the college has successfully implemented systematic approach for efficient use of energy and reduce energy wastage.



  
Divisional General Manager  
Division Office, MEDA  
Aurangabad




महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा)  
विभागीय कार्यालय,  
शॉप न. ३०५, तिसरा मजला साई ट्रेंड सेंटर, रेल्वे  
स्टेशन रोड, औरंगाबाद

जावक क्र. 602

## Energy Audit

This is certify that Government  
College of Arts & Science, Aurangabad  
underwent Energy audit for the academic year  
2017-18. It is certified that the college has  
successfully implemented systematic approach  
for efficient use of energy and reduce energy  
wastage.



  
Divisional General Manager  
Division Office, MEDA  
Aurangabad